

INDEX KEWENSIS  
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM QUARTUM DECIMUM  
NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM  
AB INITIO ANNI MDCCCCLXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXV  
NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO GEORGII TAYLOR  
CONFECERUNT  
HERBARIi HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII  
E PRELO CLARENDONIANO



## INDEX KEWENSIS

An enumeration of the Genera and Species of Flowering Plants from the time of Linnaeus, together with their authors' names, the works in which they were first published, their native countries and their synonyms. Compiled at the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew. Royal 4to.

The following Volumes and Supplements have been published:

VOLS. I and II (Linnaeus to 1885), by B. D. JACKSON. 1895. Pp. 2,568.

SUPPLEMENT I (1886-95), by T. DURAND and B. D. JACKSON. 1901-6. Pp. 526.

SUPPLEMENT II (1896-1900), by SIR W. THISELTON-DYER. 1905. Pp. 204.

SUPPLEMENT III (1901-5), by D. PRAIN. 1908. Pp. 198.

SUPPLEMENT IV (1906-10), by D. PRAIN. 1913. Pp. 256.

SUPPLEMENT V (1911-15), by SIR D. PRAIN. 1921. Pp. 278.

SUPPLEMENT VI (1916-20), by SIR A. W. HILL. 1926. Pp. 226.

SUPPLEMENT VII (1921-5), by SIR A. W. HILL. 1929. Pp. 264.

SUPPLEMENT VIII (1926-30), by SIR A. W. HILL. 1933. Pp. 260.

SUPPLEMENT IX (1931-5), by SIR A. W. HILL. 1938. Pp. 310.

SUPPLEMENT X (1936-40), by SIR A. W. HILL and E. J. SALISBURY. 1947. Pp. 256.

SUPPLEMENT XI (1941-50), by SIR EDWARD SALISBURY. 1953. Pp. 278.

SUPPLEMENT XII (1951-55), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 162.

SUPPLEMENT XIII (1956-60), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 154.

The Index Kewensis provides a reference to the first description of every species of flowering plant in the world, starting from the year 1753, and indicates its author and native country. It also records the transference of a plant species from one genus to another, following a change of opinion as to its taxonomic position.

Books and scientific periodicals of all nations are systematically examined and a supplement is issued every five years. Such a work of reference is indispensable to botanists throughout the world, whether they are preparing monographs, writing floras of their countries, dealing with economic problems, or naming the collections of forest officers, ecologists, explorers and amateurs.

'It is not extravagant to say that no botanical publication is more eagerly expected or more keenly welcomed on its appearance than the supplement of the *Index Kewensis*.'

*Nature*



71

GARDENS



02

£6.50p net  
£6. 10s. net

U.K. ONLY





0037871

ROYAL BOTANIC GARDENS  
KEW



~~14~~ DUPLICATE

02







Digitized by the Internet Archive  
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla14tayl>



INDEX KEWENSIS  
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM QUARTUM DECIMUM  
NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM  
AB INITIO ANNI MDCCCCLXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXV  
NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO GEORGII TAYLOR  
CONFECERUNT  
HERBARIi HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII  
E PRELO CLARENDONIANO  
MDCCCCLXX

LONDINI ET NOVI EBORACI



© *Bentham-Moxon Trustees 1970*

**LIBRARY**

**Royal Botanic Gardens, Kew**

Recd. 18th Feb. 1970.

Ackd. ....

Source Presented

Class 02

Cat. ✓ I.K.

OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER  
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS



## MONITUM

**I**N supplemento Indicis Kewensis quarto decimo nova specierum et generum nomina per quinquennium MCMLXI–MCMLXV proposita continentur, adiectis nonnullis quae adhuc aut omnino praetermissa sunt aut non recte citata.

Quod ad locorum nomenclaturam, quam propter novas res publicas mutabilem in priore supplemento memorabamus, summo studio curavimus ut unicuique nationi vel urbi nomen proprium tribueremus; mira tamen rerum mobilitate oppressi, veremur ne alicubi iam obsoleta non converterimus.

Dominae M. I. Skan ob tot annorum diligentissimos labores rursus gratias agimus; nec sumus immemores dominarum J. L. M. Pinner et T. A. Bence, studiorum eius adiutricum.

Asterisco eadem ratione qua in prioribus supplementis notata sunt nomina, quibus in loco citato icones adiunctae sunt.

*Datum ex horto regio Kewensi,  
mense Aprile A.S. MCMLXVIII.*

GEORGIUS TAYLOR





# INDICIS KEWENSIS

## SUPPLEMENTUM QUARTUM DECIMUM

### NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

### ANNIS MDCCCCLXI-MDCCCCLXV EDITA

### COMPLECTENS

#### ABAREMA—ACANTHOLIMON

##### ABAREMA Pittier (Legumin.).

harmisii (von Malm) Kosterm.; *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 161 (1962), descr. emend.—Indones. (Sumbawa).\*

sumbawaensis Kosterm. l. c. 160.—Indones. (Sumbawa).\*

**ABEBAIA** Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964): *Northea* H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz., Sér. 3, vii. 241 (1925), non Hook. f. (Sapotac.). fasciculata (Warb.) Baehni, l. c.: *Mimusops fasciculata*.

##### **ABIES** Mill. (Pinac.).

macrolepis Viguié & Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome II. Sect. 1, i. ii. Fasc. 7, 360, in clavi, 406 (1964), sine descr. lat., hybr.?—Hab. ?\*

##### **ABOLBODA** Humb. & Bonpl. (Xyridac.).

minima Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 7 (1964).—Venez.

##### **ABRUS** Adans. (Legumin.).

gorsei J. Berhaut in Adansonia, n. s., v. 361 (1965).—Afr. trop. occ. (Senegal).\*

##### **ABUTILON** Mill. (Malvac.).

flanagani A. Meeuse in Bothalia, vii. 483 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

galpinii A. Meeuse, l. c. 484.—Swaziland; Respubl. Afr. Austr.; Mozambique.

grantii A. Meeuse in Fl. Zambes. i. 493 (1961).—Respubl. Afr. Austr.; Mozambique.

pilosum-cinereum A. Meeuse in Bothalia, vii. 486 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

##### **ACACIA** Mill. (Legumin.).

beckleri Tindale in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 2, 173 (1965).—Austral. (N. S. W.; S. Austral.).

capillosa Pedley in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxv. 29 (1964).—Austral. (Queensland).

gittinsii Pedley, l. c. 30.—Austral. (Queensland).

iraqensis K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 16 (1964).—Iraq.

laccata Pedley in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxv. 31 (1964).—Austral. (Queensland).

latisejala Pedley, l. c.—Austral. (Queensland).

orites Pedley, l. c. 32.—Austral. (N. S. W.; Queensland).

parramattensis Tindale in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. iii. 127 (1962).—Austral. (N. S. W.).

pubifolia Pedley in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxiv. 59 (1964).—Austral. (Queensland).

quintanilhae Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 1 (1962).—Angola.\*

reclinata Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort. ix. 277 (1863).—Austral. ?

##### **ACAENA** L. (Rosac.).

minor (Hook. f.) Allan, Fl. N. Zeal. i. 363 (1961): A. sanguisorbae var. minor.

pallida (T. Kirk) Allan, l. c. 360: A. novae-zelandiae var. pallida.

##### **ACAENA** :—

pusilla (Bitter) Allan, l. c. 362: A. sanguisorbae subsp. pusilla.

viridior (Cockayne) Allan, l. c. 361: A. sanguisorbae var. viridior.

##### **ACALYPHA** L. (Euphorbiac.).

dikuluwensis Duvign. & J. Dewit in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xcvi. 121 (1963).—Congo.

filipes (S. Wats.) McVaugh in Brittonia, xiii. 149 (1961): *Corythea filipes*.

nubicola McVaugh, l. c. 150.—Mexico.\*

pippenii McVaugh, l. c. 152.—Mexico.\*

subterranea P. G. Wilson in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3588 (1962).—Mexico.\*

##### **ACANTHINOPHYLLUM** Fr. Allem. (Morac.).

ilicifolium (Spreng.) Burger in Ann. Missouri Bot. Gard. xlix. 27 (1962): *Excoecaria ilicifolia*.\*

spruceanum (Lanj.) Burger, l. c. 30: *Clarisia spruceana*.

##### **ACANTHOCALYCIUM** Backeb. (Cactac.).

brevispinum F. Ritter in Taxon, xiii. 144 (1964).—Argent.

glaucum F. Ritter, l. c. 143.—Argent.

griseum Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 5 (1963).—Argent.

##### **ACANTHOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

griseum Backeb. in Cactus, Paris, No. 85, 106 (1965).—Mexico.\*

princeps (Pfeiff.) Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 5 (1963): *Cereus princeps*.

##### **ACANTHOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).

afanassievii Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 198 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

agropyroideum Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 301 (1964).—Syria.\*

alexenkoanum E. Czerniak. ex S. Ikonn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 10 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

annae Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 491 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

arundoscapum Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 298 (1964).—Iran.\*

asphodelinum Mobayen, l. c. 300.—Iran.\*

astragalinum Mobayen, l. c. 301.—Iraq.

atrofuscum K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 176 (1963).—Afghan.\*

azizae Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 299 (1964).—Afghan.\*

blakelockii Mobayen, l. c. 309.—Iraq.\*

butkovii Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 488 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

damassanum Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 306 (1964).—Syria.\*

embergeri Mobayen, l. c. 299.—Iran.\*

gadukense Mobayen, l. c. 309.—Iran.\*

##### **ACANTHOLIMON** :—

gillii K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 162 (1963).—Afghan.\*

glutinosum K. H. Rechinger & Koeie, l. c. 166.—Afghan.\*

gorganense Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 306 (1964).—Iran.\*

grammophyllum K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 180 (1963).—Afghan.\*

hariabense K. H. Rechinger & Koeie, l. c. 170.—Afghan.\*

hilariae S. Ikonn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 12 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

hindukushum Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 308 (1964).—Afghan.\*

hyalinum K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 168 (1963).—Afghan.\*

hypochaerum Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 303 (1964).—Turcia.\*

inermis K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 151 (1963).—Afghan.\*

kandaharensis K. H. Rechinger, l. c. 166.—Afghan.\*

katrantavicum Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 493 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

koelzii K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 157 (1963).—Afghan.\*

linczevskii Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, No. 8 (113) 133 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

litvinovii Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 496 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

macranthum K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 171 (1963).—Afghan.\*

mishaudaghense Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 303 (1964).—Iran.\*

muchamedshanovii Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 485 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

nabievii Lincz. l. c. 495.—U.R.S.S. (As. centr.).

nigricans Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 300 (1964).—Iran.\*

parsanum Mobayen, l. c. 310.—Afghan.\*

petuniiflorum Mobayen, l. c. 305.—Iraq.\*

revolutum K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 153 (1963).—Afghan.\*

rubricosum Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 302 (1964).—Turcia.\*

saxifragifolium K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 154 (1963).—Afghan.\*

saxifragiforme Hausskn. ex Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 307 (1964).—Turcia.\*



**ACANTHOLIMON**—

- scabiosum *Mobayen*, l. c. 298.—Turcia.\*  
schachimardanicum *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 492 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
solidum *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. *Afghan.* v.) 159 (1963).—Afghan.\*  
spirizianum *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 304 (1964).—Turcia.\*  
stenorhaphium *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. *Afghan.* v.) 177 (1963).—Afghan.\*  
subavenaceum *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 489 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
tricolor *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. *Afghan.* v.) 162 (1963).—Afghan.\*  
vvedenskyi *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 486 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
xanthacanthum *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. *Afghan.* v.) 173 (1963).—Afghan.\*

**ACANTHOPANAX** Miq. (Araliac.).

- cuspidatus *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 160 (1965).—China (Szechuan).  
eleutheristylus *Hoo, l. c.* 155.—China (Shensi).  
higoensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 90 (1961).—Japan.\*  
obovatus *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 162 (1965).—China (Kansu; Shensi).  
scandens *Hoo, l. c.* 158.—China (Anhui; Chekiang).  
sinensis *Hoo, l. c.* 163.—China (Szechuan).  
verticillatus *Hoo, l. c.* 159.—Tibet.

**ACANTHOPHYLLUM** C. A. Mey. (Caryophyllac.).

- acerosum (Boiss.) *Barkoudah in Wentia*, ix. 180 (1962): *Saponaria acerosa*.  
confertiflorum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 11 (1961).—Iraq; Iran.  
conjungens *K. H. Rechinger, l. c.* 10.—Iran.  
honigbergeri (Fenzl) *Barkoudah in Wentia*, ix. 182 (1962): *Saponaria honigbergeri*.  
longicalyx *Hedge & Wendelbo in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1963, No. 18, 26 (1964).—Afghan.\*  
minuartioides (Jaub. & Spach) *Barkoudah in Wentia*, ix. 183 (1962): *Heterochroa minuartioides*.  
popovii (Preobr.) *Barkoudah, l. c.*: *Gypsophila popovii*.  
pulcherrimum *Hedge & Wendelbo in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1963, No. 18, 23 (1964).—Afghan.\*  
raphiophyllum (K. H. Rechinger) *Barkoudah in Wentia*, ix. 184 (1962): *Gypsophila raphiophylla*.  
spergulifolium (Jaub. & Spach) *Barkoudah, l. c.* 182: *Heterochroa spergulifolia*.  
stewartii (Thoms. ex Edgew. & Hook. f.) *Barkoudah, l. c.* 184: *Gypsophila stewartii*.  
xanthoporphyranthum *Hedge & Wendelbo in Bot. Notiser*, cxvii. 315 (1964).—Afghan.\*

**ACANTHOSICYOS** Welw. ex Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. i. 824 (Sept. 1867). **CUCURBITACEAE**.

- horridus *Welw. ex Hook. f. l. c.*—Afr. austr.; Angola.  
naudinianus (Sond.) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 346 (1962): *Cucumis naudinianus*.

**ACANTHOSONCHUS** (Sch. Bip.) Kirpicz. in Fl. Turkm. vii. 326 (1960), in obs. **COMPOSITAE**. [LAUNAEA sect. **ACANTHOSONCHUS** Sch. Bip. sine ref.]**ACANTHOSYRIS** Griseb. (Santalac.).

- glabrata (Stapf) *Stauff. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cvi. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxvii.) 408 (1961): *Cervantesia glabrata*.

**ACANTHUS** L. (Acanthac.).

- guineensis *Heine & P. Taylor in Kew Bull.* xvi. 161 (1962).—Afr. trop. occ.\*  
ponticus *Jordanoff in Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak.*, xxx. 412 (1933–34).—Bulgar.\*

**ACER** L. (Acerac.).

- caesium (Reinw. ex Blume) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 142 (1965), in obs.: *Laurus caesia*.  
speciosum *Vogel in Trew, Pl. Select.* 47, descr. sine nomine, [58] indice, t. 86 (1772).—Amer. bor.\*

**ACERATIUM** DC. (Elaeocarpace.).

- megalospermum (F. Muell.) *van Balg. in Blumea*, xii. 74 (1963): *Aristotelia megalosperma*.  
sericoleopsis *van Balg. l. c.* 72.—Austral. (Queensland).\*

**ACETOSA** Mill. (Polygonac.).

- sagittata (Thunb.) *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 166 (1962): *Rumex sagittatus*.

**ACHAETOGERON** A. Gray (Compos.).

- guatemalensis (Blake) *De Jong in Publ. Mich. St. Univ., Biol. Ser.*, ii. 489 (1965); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Astranthium guatemalense*.  
mexicanus (A. Gray) *De Jong, l. c.*; cf. *l. c.*: *Bellis mexicana*.  
mimus (Blake) *De Jong, l. c.* 490; cf. *l. c.*: *Bellis mimia*.  
perennis *De Jong, l. c.* 489; cf. *l. c.*: *Astranthium mexicanum* var. *chihuahuense* *Larsen*.

**ACHILLEA** L. (Compos.).

- birjucensis *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 261, 554 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).  
× buiana *Prodan & E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 406, 964 (1964).—Ruman.  
densissima *Schwarz ex Bässler in Fedde, Repert.* lxviii. 151 (1963).—Turcia.  
inundata *Kondr. in Fl. RSS Ucr.* xi. 244, 553 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).  
septentrionalis (Sergievsk.) *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 115 (1961): *Ptarmica cartilaginea* subsp. *septentrionalis*.  
shishkini *Sosn. in Journ. Russe Bot.* vi. 146 (1921).—Turcia.

**ACHIMENES** P. Br. (Gesneriac.).

- cettoana *H. E. Moore in Bailey*, viii. 144 (1961).—Mexico.\*  
erecta (Lam.) *H. P. Fuchs in Acta Bot. Neerl.* xii. 15 (1963): *Columnnea erecta*.  
occidentalis *Morton in Bailey*, x. 153 (1963).—Mexico.  
warszewicziana (Regel) *H. E. Moore in Bailey*, x. 45 (1962): *Dicyrta warszewicziana*.  
woodii *Morton in Bailey*, x. 49 (1962).—Mexico.\*

**ACHNATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).

- caragana (Trin.) *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 437 (1961): *Stipa caragana*.

**ACHNODONTON** P. Beauv. (Gramin.).

- bulbosum *Woods, Tourist's Fl.* 398 (1850).—Eur. austr.

**ACHRAS** L. (Sapotac.).

- hexandra (Lecomte) *Baehni in Boissiera*, xi. 80 (1965): *Labourdonnaisia hexandra*.  
hoshinoi (Kanehira) *Baehni, l. c.*: *Northea hoshinoi*.  
parvifolia (Lecomte) *Baehni, l. c.*: *Faucherea parvifolia*.\*

**ACIACHINE** Benth. (Gramin.).

- uniflora *Baill. in Bull. Mens. Soc. Linn. Paris*, 1073 (1893).—Boliv.

**ACIOA** Aubl. (Rosac.).

- heteropetala (Scortech. ex King) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 11 (1965): *Parinari heteropetala*.\*  
malayana *Kosterm. l. c.* 13.—Malaya.\*  
percoriacea *Kosterm. l. c.* 14.—Borneo indones.\*

**ACIPHYLLA** J. R. & G. Forst. (Umbellif.).

- anomala *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 479, 965 (1961).—N. Zel.

**ACISANTHERA** P. Br. (Melastomatac.).

- crassipes (Naud.) *Wurdack in Fieldiana*, Bot., xxix. 539 (1963): *Onoctonia crassipes*.  
egleri *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 770 (1961).—Bras. (Pará).  
genliseoides (Hoehne) *Wurdack in Fieldiana*, Bot., xxix. 541 (1963): *Poteranthera genliseoides*.

**ACMENA** DC. (Myrtac.).

- australis (C. Moore) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 100 (1962): *Meme-cylon australe*.

**ACOKANTHERA** G. Don (Apocynac.).

- oblongifolia (Hochst.) *Codd in Bothalia*, vii. 449 (1961): *Carissa oblongifolia*.  
oppositifolia (Lam.) *Codd, l. c.* 448: *Cestrum oppositifolium*.

**ACONITUM** L. (Ranunculac.).

- aggregatifolium *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 60 (1965).—China (Szechuan).  
amplexicaule *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 7 (1964).—Nepal.\*  
angustisegmentum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 85 (1965).—Tibet.  
angustius (W. T. Wang) *W. T. Wang, l. c.* 62: *A. sinomontanum* var. *angustius*.  
assamicum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 28 (1963).—India.\*  
atrox (Brühl) *Mukerjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 101 (1962): *A. ferox* var. *atrox*.  
austroyunnanense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 81 (1965).—China (Yunnan).\*  
balangrense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 3 (1964).—Nepal.\*  
besserianum *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (Enum. Pl. Podol.) 5 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).  
bhedingense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 26 (1963).—Nepal.\*  
brachynasum *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 30 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
bracteolatum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 6 (1963).—Tibet.\*  
brevilimum *Lauener, l. c.* 22.—Tibet.\*  
brevipetalum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 88 (1965).—China (Yunnan).\*  
changianum *W. T. Wang, l. c.* 94.—Tibet.\*  
chenianum *W. T. Wang, l. c.* 89.—China (Szechuan).\*  
chingtungense *W. T. Wang, l. c.* 77.—China (Yunnan).  
chuianum *W. T. Wang, l. c.* 80.—China (Yunnan).  
creagromorphum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 12 (1963).—Tibet.\*  
dhwojii *Lauener, l. c.* 25.—Nepal.\*  
elliottii *Lauener, l. c.* 20.—Tibet.\*  
fangianum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 88 (1965).—China (Szechuan).  
fengii *W. T. Wang, l. c.* 71.—China (Yunnan).  
habaense *W. T. Wang, l. c.* 80.—China (Yunnan).  
hamatipetalum *W. T. Wang, l. c.* 95.—China (Yunnan).  
hicksii *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 5 (1963).—Bhutan; Tibet.\*  
hsiae *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 78 (1965).—Tibet.\*  
incisifidum *W. T. Wang, l. c.* 87.—China (Szechuan).  
kongboense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 17 (1963).—Tibet.\*  
kungshanense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 68 (1965).—China (Yunnan).  
lhasaense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 15 (1963).—Tibet.\*  
liangshanicum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 86 (1965).—China (Szechuan).\*  
lioui *W. T. Wang, l. c.* 83.—China (Shensi).\*  
longilobum *W. T. Wang, l. c.* 81.—Tibet.\*  
longipedicellatum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 21 (1963).—Tibet.\*  
longipetiolatum *Lauener, l. c.* 11.—Tibet.\*  
milinense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 74 (1965).—Tibet.\*  
nakaoi *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 73 (1962).—Bhutan.  
neokurilense *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 36 (1965).—Ins. Kuril.  
nepalense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 24 (1963).—Nepal.\*  
nutantiflorum *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 70 (1965).—Tibet.\*



**ACONITUM**—

- parabrachypodium *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 7 (1963).—Bhutan; Tibet; India.\*
- parapolyanthum *Lauener, l. c.* 13.—Bhutan.\*
- patulum *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 74 (1962).—Bhutan.
- pendulicarpum *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 69 (1965).—Tibet.
- phragmitincola *Komarov ex Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 37 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- poluninii *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 7 (1964).—Nepal.\*
- polycarpum *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 64 (1965).—China (Yunnan).\*
- pomeense *W. T. Wang, l. c.* 67.—Tibet.\*
- possieticum *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 40, 50 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.); Corea?
- prominens *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 14 (1963).—Tibet.\*
- pseudodivaticatum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 72 (1965).—Tibet.\*
- pseudohuiliense *Chang ex W. T. Wang l. c.* 93 (1965).—China (Szechuan).
- pseudosessiliflorum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 4 (1963).—Tibet.\*
- pukeense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 66. (1965).—China (Szechuan).\*
- refractocarpum *Chang ex W. T. Wang, l. c.* 77.—China (Yunnan).\*
- richardsonianum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 3 (1963).—Tibet.\*
- rogovicii *O. D. Wissjul. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* vi. No. 2, 59 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).\*
- rongchuense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 15 (1963).—Tibet.\*
- saxatile *Vorosh. & Vorobiev in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 45, 53 (1962).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*
- selemdshense *Vorosh. l. c.* No. 60, 38 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- shensiense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 84 (1965).—China (Shensi).\*
- sherriffii *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 10 (1963).—Bhutan.\*
- sinoaxillare *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 73 (1965).—Tibet.\*
- sinonapelloides *W. T. Wang, l. c.* 87: *A. napelloides* *Hand.-Mazz.*
- spathulatum *W. T. Wang, l. c.* 65.—China (Yunnan).\*
- staintonii *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 4 (1964).—Nepal.\*
- stramineiflorum *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 70 (1965).—China (Yunnan).
- subalpinum *A. I. Baranov in Acta Soc. Harbin. Invest. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 30 (1954).—China (Manchur).\*
- swatense *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 108 (1963).—Pakistan. occ.
- tamuranum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 3 (1964).—Nepal.\*
- tsaii *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 79 (1965).—China (Yunnan).\*
- tsangpoense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 16 (1963).—Tibet.\*
- tsariense *Lauener, l. c.* 21.—Tibet.\*
- viridiflorum *Lauener, l. c.* 23.—Tibet.\*
- vorobievii *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 55 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- wallichianum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 30 (1963): *A. dissectum* *D. Don.*
- williamsii *Lauener, l. c.* xxvi. 6 (1964).—Nepal.\*
- ACRIDOCARPUS** Guillem. & Perrott. (Malpighiac.).
- congestus *Launert in Kew Bull.* xix. 349 (1965).—Tanganyika.
- pauciglandulosus *Launert, l. c.* 350.—Tanganyika.
- ACRIOPSIS** Reinw. ex Blume (Orchidac.).
- harae *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 129 (1964).—Sikkim.\*

**ACROCENTRON** Cass. (Compos.).

- alpestre (*Hegetschw.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961): *Centaurea alpestris*.
- kotschyannum (*Heuffel*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea kotschyana*.
- orientale (*L.*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea orientalis*.
- salonitanum (*Vis.*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea salonitana*.
- scabiosa (*L.*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea scabiosa*.

**ACROCOMIA** Mart. (Palmae).

- spinosa (*Mill.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 238 (1963): *Palma spinosa*.

**ACROLOPHUS** Cass. (Compos.).

- biebersteinii (*DC.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961): *Centaurea biebersteinii*.
- diffusus (*Lam.*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea diffusa*.
- ovinus (*Pall. ex Willd.*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea ovina*.
- rhenanus (*Boreau ex Nyman*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea rhenana*.

**ACTINOBOLE** Endl. (Compos.).

- uliginosum (*A. Gray*) *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 295 (1963): *Gnaphalodes uliginosum*.

**ACTINODAPHNE** Nees (Laurac.).

- auricolor *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 396 (1961).—Borneo indones.\*

**ACTINOSTROBUS** Miq. (Cupressac.).

- arenarius *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 54 (1964).—Austral. (W. Austral.).

**ADELOBOTRYS** DC. (Melastomatac.).

- saxosa *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 146 (1964).—Venez.

**ADENANTHE** Maguire, Steyerl. & Wurdack in

- Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 19 (1961). **OCHNACEAE.**
- bicarpellata *Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c.*—Venez.\*

**ADENARAKE** Maguire & Wurdack in Mem. N. Y.

- Bot. Gard. x. No. 4, 15 (1961). **OCHNACEAE.**
- muriculata *Maguire & Wurdack, l. c.*—Venez.\*

**ADENIA** Forsk. (Passiflorac.).

- apiculata (*Mast.*) *Chakrav. in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 67 (1951): *Modecca apiculata*.
- ballyi *Verdc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 102 (1964).—Somal.\*
- craibii *Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* v. 139 (1952): *Modecca apiculata*.
- miegei *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 311 (1961).—Afr. centr. (Ubangi-Shari); Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Gabon).\*
- pseudoglobosa *Verdc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 98 (1964).—Kenya.\*

**ADENOCARPUS** DC. (Legumin.).

- umbellatus *Coss. & Durieu ex Battand. & Trab. Fl. Algér., Dicot.*, 206 (1889).—Alger.

**ADENODOLICHOS** Harms (Legumin.).

- exellii *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 216 (1965).—Angola.\*
- huillensis *Torre, l. c.* 218.—Angola.\*
- mendesii *Torre, l. c.* 217.—Angola.

**ADENOLOBUS** Torre & Hillc. (Legumin.).

- mossamedensis *Torre & Hillc.; Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 38, 61 (1962), descr. ampl. et emend.—Angola.\*

**ADENOPHORA** Fisch. (Campanulac.).

- mongolica *A. I. Baranov in Acta Soc. Harbin. Invest. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 35 (1954).—China (Manchur.).

**ADENOSTACHYA** Bremek. (Acanthac.).

- plurispica *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 69 (1961).—Thailand.

**ADESMIA** DC. (Legumin.).

- acuta *Burkart in Darwiniana*, xii. 359 (1962).—Argent.\*
- cabrerai *Burkart, l. c.* xiii. 54 (1964).—Argent.\*
- digitata *Burkart, l. c.* 59.—Argent.\*
- fabrisii *Burkart, l. c.* xii. 310 (1962).—Argent.\*

**ADESMIA**—

- jilesiana *Burkart, l. c.* 314.—Chile.\*
- ragonensei *Burkart, l. c.* 334.—Argent.\*
- rocinhensis *Burkart, l. c.* 321.—Bras. (Rio Grande do Sul).\*
- rubroviridis *Burkart, l. c.* xiii. 32 (1964).—Chile.\*
- salamancensis *Burkart, l. c.* xii. 338 (1962).—Argent.\*
- tunuiatica *Burkart, l. c.* 343.—Argent.\*

**ADHATODA** Mill. (Acanthac.).

- camerunensis *Heine in Kew Bull.* xvi. 165 (1962).—Cameroun.\*
- guineensis *Heine, l. c.* 167.—Afr. trop. occ. (Sierra Leone; Liberia; Côte d'Ivoire).\*

**ADINANDRA** Jack (Theac.).

- eymae *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xlii. 112 (1961).—Celebes.

**ADONIS** L. (Ranunculac.).

- bienertii *Butkov ex Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxvi. 68 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.; As. centr.); Iran.
- transsilvanica *Simonovich in Dokl. Akad. Nauk BSSR*, ix. 396 (1965).—Ruman.\*

**AECHEMANTHERA** Nees (Acanthac.).

- claudiae *Bernardi in Candollea*, xviii. 243 (1963).—Nepal.\*

**AECHEMEA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

- apocalyptica *Reitz in Sellowia*, No. 14, 99 (1962).—Bras. (S. Catarina).\*
- bambusoides *L. B. Smith & Reitz in Bromel. Soc. Bull.* xiv. 32 (1964);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Minas Gerais).
- mcvaughii *L. B. Smith in Phytologia*, x. 481 (1964).—Mexico.\*
- muricata (*Arruda*) *L. B. Smith, l. c.* viii. 12 (1961): *Bromelia muricata*.
- nallyi *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* xiii. 125 (1964);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
- pallida *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 40 (1964).—Guiana Brit.\*
- retusa *L. B. Smith in Phytologia*, x. 484 (1964).—Peruv.\*

**AEGILOPS** L. (Gramin.).

- geniculata *Fig. & De Not. in Mem. Accad. Sci. Torino*, Ser. 2, xii. (*Agrost. Aegypt.*) 262 (1852).—Aegypt.
- intermedia *Steud. Syn. Pl. Gram.* 354 (1854).—Syria.
- ligustica (*Savign.*) *Coss. in Bull. Soc. Bot. France*, xi. 164 (1864): *Agropyron ligusticum*.
- trispiculata *Hackel ex Battand. & Trab. Fl. Alger., Monocot.*, 241 (1895).—Alger.

**AEGOPIDIUM** L. (Umbellif.).

- simplex *Lamy, Vég. Orig.* 12 (1830).—Ital.

**AELUROPUS** Trin. (Gramin.).

- pungens (*Vahl*) *Boiss. Fl. Or.* v. 595 (1884), in obs.: *Festuca pungens*.

**AEOLANTHUS** Mart. (Labiat.).

- rosulifolius *Duvign. & Denaeyer in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 179 (1963).—Congo.
- saxatilis *Duvign. & Denaeyer, l. c.*—Congo.

**AERVA** Forsk. (Amaranthac.).

- hainanensis *How in Acta Phytotax. Sin.* viii. 343 (1963).—China (Hainan).

**AESCHYNOMENE** L. (Legumin.).

- benguellensis *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 207 (1965).—Angola.\*
- maximistipulata *Torre, l. c.* 208.—Angola.\*
- rubrofarinacea (*Taub.*) *F. White, For. Fl. N. Rhodes*, 142, 455 (1962): *Smithia rubrofarinacea*.

**AESCLUS** L. (Hippocastanac.).

- chekiangensis *Hu & Fang in Journ. Nat. Sci. Secondary Schools, Biol., Exper. Issue No. 3*, 218 (1965).—China (Chekiang; Kiangsu).\*
- chuniana *Hu & Fang, l. c.* 229.—China (Kwangsi).\*
- khassiana *C. R. Das & Majumdar in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 95 (1962): *A. punduana*.
- lantsangensis *Hu & Fang in Journ. Nat. Sci. Secondary Schools, Biol., Exper. Issue No. 3*, 220 (1965).—China (Yunnan).\*
- megaphylla *Hu & Fang, l. c.* 230.—China (Yunnan).\*



**AESCULUS:—**

- polyneura *Hu & Fang, l. c. 221*.—China (Yunnan).  
 punduana *Wall. ex Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind.*  
 i. 675 (1875).—India.  
 rupicola *Hu & Fang in Journ. Nat. Sci. Secondary*  
*Schools, Biol., Exper. Issue No. 3, 223 (1965).*—  
 China (Yunnan).  
 tsiangii *Hu & Fang, l. c. 224*.—China (Kweichau;  
 Kwangsi).  
 wangii *Hu, l. c. 227*.—China (Yunnan).\*

**AËTHEOLIRION** Forman in *Kew Bull.* xvi. 209  
 (1962). **COMMELINACEAE.**  
 stenolobium *Forman, l. c.*—Thailand.\*

**AËTHIONEMA** R. Br. (Crucif.).

- lepidioides *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 192 (1963).—  
 Turcia.\*  
 oppositifolium *(Pers.) Hedge in Notes Roy. Bot.*  
*Gard. Edinb.* xxvi. 184 (1965): *Iberis oppositi-*  
*folia*.

**AFRAMOMUM** K. Schum. (Zingiberac.).

- aulacocarpos *Pellegr. ex Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9,  
 44 (1964).—Gabon.; Afr. centr. (Ubangi-Shari).  
 longiligulatum *Koechl. in Fl. Cameroun*, iv. 46  
 (1965).—Cameroun.\*  
 longipetiolatum *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 48  
 (1964).—Gabon.\*  
 pseudostipulare *Loes. & Mildbr. ex Koechl. l. c.*  
 45. —Cameroun.; Gabon.\*

**AFRORMOSIA** Harms (Legumin.).

- angolensis *(Baker) De Wild. in Fedde, Repert.* xiii.  
 507 (1913), in obs.: [*Ormosia angolensis*].  
 brasseuriana *(De Wild.) De Wild. l. c.*, in obs.:  
*Ormosia brasseuriana*.  
 laxiflora *(Benth. ex Baker) Harms in Notizbl. Bot.*  
*Gart. Berlin*, App. 21, 64 (1911): *Ormosia laxi-*  
*flora*.

**AFROSERSALISIA** A. Cheval. (Sapotac.).

- cerasifera *(Welw.) Aubrév. ex Heine in Fl. W. Trop.*  
*Afr.*, ed. 2, ii. 30 (1963): *Sapota cerasifera*.

**AFROTRILEPIS** (Gilly) Raynal in *Adansonia*, n. s.,  
 iii. 258 (1963). **CYPERACEAE.**

- [*TRILEPIS* subgen. *AFROTRILEPIS* Gilly.]  
 jaegeri *Raynal, l. c. 259*.—Afr. trop. occ. (Sierra  
 Leone).  
 pilosa *(Boeck.) Raynal, l. c. 258*: *Trilepis pilosa*.\*

**AGALINIS** Rafin. (Scrophulariac.).

- nuttallii *Shinners in Castanea*, xxvii. 88 (1962):  
*Gerardia longifolia*.  
 pseudaphylla *(Pennell) Shinners, l. c.*: *A. oligantha*  
 var. *pseudaphylla*.

**AGALOMA** Rafin. (Euphorbiac.).

- marginata *(Pursh) A. & D. Löve in Bot. Notiser*,  
 cxiv. 40 (1961): *Euphorbia marginata*.

**AGAPANTHUS** L'Hérit. (Liliac.).

- campanulatus *Leighton; Leighton in Journ. S. Afr.*  
*Bot.*, Suppl. 4 (*Gen. Agapanthus*) 29 (1965),  
 descr. emend.—Respubl. Afr. Austr.\*  
 coddii *Leighton, l. c. 36*.—Respubl. Afr. Austr.\*  
 comptonii *Leighton, l. c. 24*.—Respubl. Afr. Austr.\*  
 dyeri *Leighton, l. c. 46*.—Respubl. Afr. Austr.;  
 Mozambique.\*  
 nutans *Leighton, l. c. 38*.—Respubl. Afr. Austr.\*

**AGAPETES** G. Don (Ericac.).

- velutina *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*,  
 Sér. 2, xxxii. 565 (1961).—Vietnam.

**AGASTACHE** Kuntze (Labiata.).

- cypriani *(Pavol.) Levin in Acta Inst. Bot. Acad.*  
*Sci. URSS, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc.*  
 5, 294 (1941): *Lophanthus cypriani*.  
 formosana *(Hayata) Levin, l. c.*: *Lophanthus for-*  
*mosanus*.

**AGATEA** A. Gray (Violac.).

- longipedicellata *(E. G. Baker) Guillaumin &*  
*Thorne in Guillaumin, Thorne & Viot, Vasc.*  
*Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959 (Stud.*  
*Nat. Hist. Univ. Iowa, xx.) 38 (1965)*: *Agation*  
*longipedicellatum*.

**AGERATUM** L. (Compos.).

- candidum *G. M. Barroso in Sellowia*, No. 17, 83  
 (1965).—Bras. (Minas Gerais).\*

**AGLAIA** Lour. (Meliac.).

- rufinervis *(Blume) Benth. in Acta Bot. Neerl.*  
 xi. 19 (1962): *Trichilia rufinervis*.

**AGRESTIS** Bubani (Gramin.).

- alpina *(Scop.) Bubani, Fl. Pyren.* iv. 287 (1901):  
*Agrostis alpina*.  
 canina *(L.) Bubani, l. c. 286*: *Agrostis canina*.  
 interrupta *(L.) Bubani, l. c. 289*: *Agrostis inter-*  
*rupta*.  
 polymorpha *(Huds.) Bubani, l. c. 283*: *Agrostis*  
*polymorpha*.  
 rupestris *(All.) Bubani, l. c. 288*: *Agrostis rupestris*.  
 schleicheri *(Jord. & Verlot) Bubani, l. c.*: *Agrostis*  
*schleicheri*.  
 setacea *(Curt.) Bubani, l. c. 286*: *Agrostis setacea*.  
 verticillata *(Vill.) Bubani, l. c. 282*: *Agrostis*  
*verticillata*.

**AGRIMONIA** L. (Rosac.).

- adscendens *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr.,*  
*Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 36 (1860).—  
 U.R.S.S. (Ukraine).  
 godetiana *Andrz. l. c.*—U.R.S.S. (Ukraine).  
 grandis *(Aschers. & Graebn.) Andrz. ex Dobroc. Fl.*  
*URSR*, vi. 166–169 (1954);\* cf. *Skalický in Acta*  
*Hort. Bot. Prag.* 1962, 101 (1962): *A. eupatoria*  
 var. *grandis*.  
 robusta *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*,  
 No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 36 (1860).—U.R.S.S.  
 (Ukraine).  
 tokatiensis *K. Ito in Hokuriku Journ. Bot.* ix. 69  
 (1961).—Japan.\*

**×AGROCALAMAGROSTIS** Aschers. & Graebn.  
 Syn. *Mitteler. Fl.* ii. 1. 223 (1899). **GRAMI-**  
**NEAE.**

- [**AGROSTIS** × **CALAMAGROSTIS**.]  
 stebleri *Aschers. & Graebn. l. c.*—German.

**×AGROËLYMUS** G. Camus ex Rousseau  
 (Gramin.).

- mossii *Lepage in Natur. Canad.* xcii. 214 (1965).—  
 Canada (Alberta).\*

**×AGROHORDEUM** G. Camus ex Rousseau  
 (Gramin.).

- pilosilemma *W. W. Mitch. & Hodgson in Bull.*  
*Torr. Bot. Cl.* xcii. 404 (1965).—U.S.A. (Alaska).

**AGROPYRON** Gaertn. (Gramin.).

- aitchisonii *(Boiss.) P. Candargy, Étude Monogr.*  
*Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 20*,  
 in clavi, 40 (1901): *A. longearistatum* var.  
*aitchisonii*.  
 alpinum *(Schur) Schur ex P. Candargy, l. c. 23*, in  
 clavi, 43: *A. caninum* var. *alpinum*.  
 altissimum *(Schur) Schur ex P. Candargy, l. c. 27*,  
 in clavi, 48: [*A. repens* var. *altissimum*].  
 arundinaceum *(Steud.) P. Candargy, l. c. 28*, in  
 clavi, 48: *Triticum arundinaceum*.  
 banaticum *(Heuffel) Thaisz in Magyar Bot. Lap.* ii.  
 1 (1903): *Triticum rigidum* var. *banaticum*.  
 bessarabicum *Săvul. & Rayss in Bull. Sec. Sci.*  
*Acad. Roum.*, No. 10, 282 (1923); cf. *Săvul. &*  
*Rayss, Mat. Fl. Basarab.*, Pt. 1, 42 (1924).—  
 U.R.S.S. (Moldav.).  
 boliviacum *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées*  
*(Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 25*, in clavi,  
 46 (1901).—Boliv.  
 ×brevifolium *Scribn.*, pro spec.; *Bowden in Canad.*  
*Journ. Bot.* xliii. 1444 (1965).—Amer. bor.  
 callosum *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées*  
*(Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 23*, in clavi,  
 43 (1901).—U.S.A. (Calif.).  
 cognatum *Hackel apud Kneucker in Allg. Bot.*  
*Zeitschr.* 1904, 22 (1905), in obs.—Kashmir.  
 colorans *Melderis in K. Danske Vid. Selsk., Biol.*  
*Skrift.*, xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 85  
 (1965).—Afghan.\*  
 diamesum *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées*  
*(Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 24*, in clavi,  
 44 (1901).—Turcia; India.  
 distachyos *(L.) Chevall. Fl. Paris*, ii. 196 (1827):  
*Bromus distachyos*.  
 divergens *(Steud.) P. Candargy, Étude Monogr.*  
*Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 21*,  
 in clavi, 41 (1901): *Triticum divergens*.  
 duvalii *(Loret & Barrand.) P. Candargy, l. c. 56*:  
*Triticum duvalii*.

**AGROPYRON:—**

- edelbergii *Melderis in K. Danske Vid. Selsk., Biol.*  
*Skrift.*, xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 87  
 (1965).—Afghan.\*  
 eglume *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées*  
*(Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 67 (1901)*,  
 in obs., nomen subnudum.—Hab.?  
 elymoides *(Hochst. ex A. Rich.) P. Candargy, l. c.*  
 22, in clavi, 41: *Triticum elymoides*.  
 elymoides *P. Candargy, l. c. 32*, in clavi, 57:  
*Elymus triticoides*.  
 fibrosum *(Schrenk) P. Candargy, l. c. 24*, in clavi,  
 44: *Triticum fibrosum*.  
 flaccidifolium *(Boiss. & Heldr.) P. Candargy, l. c.*  
 29, in clavi, 51: *A. elongatum* var. *flaccidifolium*.  
 fragile *(Roth) P. Candargy, l. c. 58*: *Triticum*  
*fragile*.  
 gmelinii *(Trin. ex Schrad.) P. Candargy, l. c. 23*, in  
 clavi, 42: [*Triticum gmelinii*].  
 gracile *(DC.) Chevall. Fl. Paris*, ii. 196 (1827):  
*Triticum gracile*.  
 hippolyti *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*  
*Maroc 1928–35*, 49 (1936).—Hispan.  
 humidum *Ohwi & Sakamoto in Journ. Jap. Bot.*  
 xxxix. 109 (1964);\* *Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 124  
 (humidorum) (1965).—Japan.  
 ichyostachyum *(Seidl) P. Candargy, Étude Monogr.*  
*Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 58*  
 (1901): [*Triticum ichyostachyum*].  
 japonicum *(Miq.) P. Candargy, l. c. 22*, in clavi, 42:  
*Brachypodium japonicum*.  
 karadaghense *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sci.*  
*Ukraine*, v. No. 1, 32 (1948).—U.R.S.S.  
 (Crimea).  
 latronum *(Godr.) P. Candargy, Étude Monogr.*  
*Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 31*,  
 in clavi, 55 (1901): *Triticum latronum*.  
 lolioides *(Karel. & Kir.) P. Candargy, l. c. 29*, in  
 clavi, 49: *Triticum lolioides*.  
 maroccanum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*  
*Maroc 1928–35*, 169 (1936).—Maroc.  
 microcalyx *(Regel) P. Candargy, Étude Monogr.*  
*Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 21*,  
 in clavi, 40 (1901): *Triticum strigosum* var.  
*microcalyx*.  
 nardus *(DC.) Chevall. Fl. Paris*, ii. 195 (1827):  
*Triticum nardus*.  
 nigricans *(Pers.) P. Candargy, Étude Monogr.*  
*Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 58*  
 (1901): *Triticum nigricans*.  
 pendulinum *(Nevski) Vorosh. in Bull. Princ. Bot.*  
*Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 55 (1963):  
*Roegneria pendulina*.  
 pinnatum *(L.) Chevall. Fl. Paris*, ii. 195 (1827):  
*Bromus pinnatus*.  
 poa *(DC.) Chevall. l. c. 193*: *Triticum poa*.  
 psammophilum *J. M. Gillett & Senn in Canad.*  
*Journ. Bot.* xxxix. 1170 (1961).—Canada (On-  
 tario); U.S.A. (Michigan; Wisconsin).  
 pseudo-agropyrum *(Griseb.) P. Candargy, Étude*  
*Monogr. Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes,*  
*Fasc. 1) 32*, in clavi, 57 (1901): *Triticum pseudo-*  
*agropyrum*.  
 ×pseudorepens *Scribn. & J. G. Smith, pro spec.*;  
*Bowden in Canad. Journ. Bot.* xliii. 1442  
 (1965).—Amer. bor.  
 pseudostrigosum *P. Candargy, Étude Monogr.*  
*Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 21*,  
 in clavi, 40 (1901): *Triticum strigosum* var.  
*planifolium Regel*.  
 pumilum *(Steud.) P. Candargy, l. c. 29*, in clavi, 49:  
*Triticum pumilum*.  
 rechingeri *Runemark apud K. H. Rechinger in Engl.*  
*Bot. Jahrb.* lxxx. 442 (1961).—Ins. Aegaeae.  
 richardsonii *(Schrad.) P. Candargy, Étude Monogr.*  
*Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 23*,  
 in clavi, 43 (1901): *Triticum richardsonii*.  
 ×saxicola *Piper, pro spec.*; *F. D. Wilson in Brittonia*,  
 xv. 322 (1963).—Amer. bor.  
 schrenkianum *(Fisch. & Mey. ex Schrenk) P.*  
*Candargy, Étude Monogr. Hordées (Archiv. Biol.*  
*Vég., Athènes, Fasc. 1) 22*, in clavi, 41 (1901):  
*Triticum schrenkianum*.  
 semicostatum *(Steud.) P. Candargy, l. c. 21*, in  
 clavi, 41: *Triticum semicostatum*.  
 striatum *(Steud.) P. Candargy, l. c. 22*, in clavi, 41:  
*Triticum striatum*.



**AGROPYRON**—

- subglume *P. Candargy*, l. c. 32, in clavi, 64.—N. Zel.  
 sylvaticum (*Moench*) *Chevall. Fl. Paris*, ii. 196 (1827): *Triticum sylvaticum*.  
 univerve *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 23, in clavi, 43 (1901): *Triticum chinense*.  
 virescens (*Panč. ex Aschers.*) *P. Candargy*, l. c. 31, in clavi, 55: *Triticum virescens*.  
 youngii (*Hook. f.*) *P. Candargy*, l. c. 20, in clavi, 39 (youngii): *Triticum youngii*.

**AGROSTIS** L. (Gramin.).

- agrostidiformis (*Roshev.*) *Bor in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 34 (1964): *Calamagrostis agrostidiformis*.  
 alpina *Lam. Encycl.* i. 58 (1783).—Gallia.  
 atroviolacea *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 31 (1936).—Hispan.  
 bolivaris *Sennen*, l. c. 30.—Hispan.  
 chilensis *Trin. in Linnaea*, x. 302 (1836).—Chile.  
 clemensorum *Bor in Journ. Ind. Bot. Soc. xlii. A.* 12 (1963).—Java.\*  
 cylindracea *Bosc in Bull. Soc. Philom. Paris*, i. 12 (1803).—Peruv.  
 cypricola *H. Lindb. in Arbok Soc. Sci. Fenn. xx. B.* No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.  
 decumbens *Hall. f. ex Gaudin, Agrost. Helv.* i. 78 (1811).—Helvet.  
 ericetorum *Bergeret, Fl. Bass.-Pyrén.*, ed. nov., 147 (1909).—Eur.  
 festucoides *Schult. Oestr. Fl.* i. 54 (1794).—Austria.  
 foliosa *Hort. ex Roem. & Schult. Syst. Veg.* ii. 373 (1817): *A. filiformis Willd.*  
 foliosa *Vasey in Bull. Torr. Bot. Cl. xiii.* 55 (1886).—U.S.A. (Oregon).  
 humboldtiana *Trin. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb.*, Sér. 6, vi. ii. 314 (1841).—Amer. trop.  
 juergensii *Hackel in Fedde, Repert.* vii. 318 (1909).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 × lapponica *Montell in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 18, 95 (1943), sine descr. lat.—Fennia.  
 leonii *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxix. 19 (1963).—Argent.\*  
 nana (*Presl*) *Kunth, Enum. Pl.* i. 1. 226 (1833): *Trichodium nanum*.  
 navarroii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 31 (1936).—Hispan.  
 olympica (*Boiss.*) *Bor in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1961, No. 2, 4 (1961): *Calamagrostis olympica*.  
 parviflora *Chevall. Fl. Paris*, ii. 141 (1827).—Gallia.  
 pauciflora *Costa, Introd. Fl. Catal.* 264 (1864).—Hispan.  
 perezii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 207 (1936).—Marocc.  
 ramosissima *Sincl. Hort. Gram. Woburn.* 278 (1816).—Hort.  
 semi-nuda *Knapp, Gram. Brit.*, t. 115 (1804).—Brit.\*  
 sepium *L. Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 872 (1759).—Geront.  
 setosa *Muehl. Cat. Pl.* 10 (1813).—Amer. bor.  
 spicata *Wulfen, Fl. Nor. Phan.*, ed. Fenzl & Graf, 90 (1858).—Austria.  
 sylvatica *Host, Ic. & Descr. Gram. Austr.* iv. 33 (1809).—Austria.  
 tenella (*Schrad.*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* ii. 346 (1817): *Arundo tenella*.  
 tenuiculmis *Nash in Mem. N. Y. Bot. Gard.* i. 32 (1900): *A. tenuis Vasey*.  
 tenuifolia *M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* i. 56 (1808).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 tridentata *Maratti, Fl. Rom.* i. 54 (1822).—Ital.  
 trinii *Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxix. 1. 18 (1856), in obs.—U.R.S.S. (Sibir.).  
 vinealis *Brot. Fl. Lusit.* i. 74 (1804).—Lusitan.

**AIDIA** Lour. (Rubiace.).

- micrantha (*K. Schum.*) *Bullock ex F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 398, 455 (1962): *Randia micrantha*.  
 ochroleuca (*K. Schum.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 2 (1961): *Randia ochroleuca*.  
 rhacodosepala (*K. Schum.*) *E. Petit, l. c.* xxxii. 182 (1962): *Randia rhacodosepala*.

**AILANTHUS** Desf. (Simaroubac.).

- fordini *Nooteboom in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 220 (1963).—Hongkong.\*

**AIOUEA** Aubl. (Laurac.).

- pernitida *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 102 (1965).—Venez.\*

**AIRA** L. (Gramin.).

- altissima *Moench, Meth. Pl.* 182 (1794).—Eur.  
 canescens *Pers. Syn. Pl.* i. 77 (1805).—Eur.  
 fioriana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 207 (1936).—Marocc.  
 × hybrida *Figert in Deutsche Bot. Monatsschr.* xviii. 40 (1900).—German.  
 littoralis *Wulfen, Fl. Nor. Phan.*, ed. Fenzl & Graf, 113 (1858).—Eur.  
 mucronulata *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 208 (1936).—Marocc.  
 variegata *St.-Amans, Fl. Agen.* 32 (1821): *A. canescens L.*  
 wibeliana *Sond. ex Koch, Syn. Fl. Germ. & Helv.*, ed. 2, 915 (1844).—German.

**AISANDRA** Pierre corr. Airy Shaw (Sapotac.).

- butyracea (*Roxb.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 29 (1965): *Bassia butyracea*.  
 lecomtei *Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 21 (1963), in adnot.—Cambodia.\*

**AJANIA** Poljakov (Compos.).

- gracilis (*Hook. f. & Thoms.*) *Poljakov ex Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 407 (1961): *Tanacetum gracile*.  
 kokanica (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 408: *Tanacetum kokanicum*.  
 scharnhorstii (*Regel & Schmalh.*) *Tzvelev, l. c.* 409: *Tanacetum scharnhorstii*.  
 tenuifolia (*Jacq.*) *Tzvelev, l. c.* 411, in obs.: *Tanacetum tenuifolium*.  
 tibetica (*Hook. f. & Thoms.*) *Tzvelev, l. c.* 410: *Tanacetum tibeticum*.  
 trilobata *Poljakov ex Tzvelev, l. c.* 409, 880.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 variifolia (*Chang*) *Tzvelev, l. c.* 401, in obs.: *Chrysanthemum variifolium*.

**AJUGA** L. (Labiace.).

- pseudochia *Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 147 (1940).—U.R.S.S. (Caucas.; Ukraine).

**AKEBIA** Decne. (Lardizabalac.).

- chingshuiensis *Shimizu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 201 (1961).—Taiwan.\*

**AKERSIA** Buining in Succulenta, 1961, 25 (1961).

- CACTACEAE.**  
 roseiflora *Buining, l. c.*—Peruv.\*

**ALANGIUM** Lam. (Alangiac.).

- grisolleoides *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 283 (1962).—Madag.\*

**ALBERTA** E. Mey. (Rubiace.).

- loranthoides (*Hook. f.*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., v. 517 (1965): *Nematostylis loranthoides*.  
 orientalis *Homolle ex Cavaco, l. c.*—Madag.\*  
 sambiranensis *Homolle ex Cavaco, l. c.* 518.—Madag.\*

**ALBERTISIELLA** Pierre ex Aubrév. in Adansonia,

- n. s., iv. 42 (1964). **SAPOTACEAE.**  
 novoguineensis (*Vink*) *Aubrév. l. c.*: *Chrysophyllum novoguineense*.  
 papuanica (*Dubard*) *Aubrév. l. c.*: *Planchonella papuanica*.

**ALBIZIA** Durazz. (Legumin.).

- aylmeri *Hutchinson ex Brown & Massey, Fl. Sudan*, 175 (1929).—Respubl. Sudan.  
 chirindensis (*Swynnerton ex E. G. Baker*) *Swynnerton ex Steedman. Descr. Trees, Shrubs & Lianas S. Rhodes.*, p. xv., 16, 180 (1933): *A. fastigiata* var. *chirindensis*.  
 eymae *Fosberg in Reimvardtia*, vii. 87 (1965).—N. Guin. indones.  
 falcataria (*L.*) *Fosberg, l. c.* 88: *Adenanthera falcataria*.  
 melanesica *Fosberg, l. c.* 85.—Ins. Solomon.; Arch. Bismarck.  
 obbiadensis (*Chiov.*) *Brenan in Kew Bull.* xvii. 166 (1963): *Acacia obbiadensis*.

**ALCEA** L. (Malvac.).

- chrysantha (*G. Samuelsson*) *Zohary in Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D. Bot., xi. 221 (1963): *Althaea chrysantha*.  
 dissecta (*E. G. Baker*) *Zohary in Israel Journ. Bot.* xii. 16 (1963): *Althaea dissecta*.  
 fasciculiflora *Zohary, l. c.* 20.—Turcia.\*  
 galilaea *Zohary in Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D. Bot., xi. 224 (1963).—Palaest.\*  
 gorganica (*K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari*) *Zohary, l. c.* 227: *Althaea gorganica*.  
 guestii *Zohary in Israel Journ. Bot.* xii. 3 (1963).—Iraq.\*  
 karsiana (*Bordz.*) *Litw. in Journ. Russe Bot.* vii. 116 (1924); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xv. 107 (1949): *Althaea ficifolia* subsp. *karsiana*.  
 loftusii (*E. G. Baker*) *Zohary in Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D. Bot., xi. 222 (1963): *Althaea loftusii*.  
 tiliacea (*Bornm.*) *Zohary in Israel Journ. Bot.* xii. 7 (1963): *Althaea tiliacea*.

**ALCHEMILLA** L. (Rosac.).

- aemula *Juzepczuk; Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 14 (1938), descr. ampl. et emend.—U.R.S.S. (Crimea).  
 brevidens *Juzepczuk, l. c.* 22.—U.R.S.S. (Crimea).  
 camptopoda *Juzepczuk, l. c.* 25.—U.R.S.S. (Crimea).  
 crebridens *Juzepczuk, l. c.* 27.—U.R.S.S. (Crimea).  
 exsanguis *Juzepczuk, l. c.* 10.—U.R.S.S. (Crimea).  
 exuens *Juzepczuk, l. c.* 24.—U.R.S.S. (Crimea).  
 glabra *Neygenf. Ench. Bot.* 67 (1821); cf. *Fröhner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 375 (1965).—Eur. centr.  
 goloskokovii *Juzepczuk in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 141 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 hirsutissima *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 16 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).  
 hungarica *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 424 (1963): *A. plicata Palitz in Acta Geobot. Hungar.* i. 116 (1936), non *Buser*.  
 illyrica *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 227 (1962).—Yugoslav.  
 imberbis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 21 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).  
 infravalsiaca (*Buser*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 226 (1962): *A. splendens* f. *infravalsiaca*.  
 jaroschenkoii *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ed. 2, v. 428 (1952).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 kernerii *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 226 (1962).—Austria.  
 languescens *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 18 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).  
 libericola *Fröhner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 384 (1965).—Gallia; Helvet.; German.; Austria; Ital.\*  
 lithophila *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 12 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).  
 neo-stevenii *Juzepczuk, l. c.* 19.—U.R.S.S. (Crimea).  
 orbiculata *Formánek in Verh. Nat. Ver. Brünn.* xxxiv. 359 (1896); vide *Skalický in Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 106 (1962).—Eur.  
 oxysepala *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 4 (1938), in adnot.—U.R.S.S. (Crimea).  
 paicheana (*Buser*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 226 (1962): *A. splendens* subsp. *paicheana*.  
 pycnantha *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 15 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).  
 samuelssonii *Rothmaler ex Fröhner in Bot. Notiser.* cxvii. 34 (1964).—Suecia; Fennia; U.R.S.S. (Ross. eur.).\*  
 sectilis *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 229 (1962).—Austria.  
 stellulata *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 4 (1938), in adnot.—U.R.S.S. (Crimea).  
 sudetica *Fröhner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 397 (1965).—German.; Czechoslovak.; Polon.\*  
 suecica *Fröhner in Bot. Notiser.* cxvii. 49 (1964).—Fennia; Scandinav.; Brit.\*



**ALCHEMILLA**—

- supina Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 8 (1938), in adnot.—U.R.S.S. (Crimea).  
 taurica Juzepczuk, l. c.—U.R.S.S. (Transcaucas.; Crimea).  
 triformiloba Hudziok in Fedde, Repert. lxxii. 26 (1965).—German.  
 ursina Fröhner in Engl. Bot. Jahrb. lxxxiii. 389 (1965).—German.; Polon.; Austria; Czechoslovak.; Helvet.\*

**ALDINA** Endl. (Legumin.).

- petiolulata R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 70 (1961).—Venez.\*

**ALECTRYON** Gaertn. (Sapindac.).

- affinis Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 3, 205 (1907).—N. Guin.  
 celebicus Radlk. in Fedde, Repert. xviii. 341 (1922).—Celebes.

**ALETES** Coult. & Rose (Umbellif.).

- anisatus (A. Gray) Theobald & Tseng in Brittonia, xvi. 311 (1964): Cymopterus anisatus.\*  
 sessiliflorus Theobald & Tseng, l. c. 309.—U.S.A. (N. Mexico).\*

**ALETRIS** L. (Liliac.).

- × tottenii E. T. Browne in Rhodora, lxiii. 306 (1961).—U.S.A. (Georgia).

**ALEURITIA** (Duby) Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 193-195 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 337 (1964). **PRIMULACEAE**.

[PRIMULA sect. ALEURITIA Duby.]

- farinosa (L.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Primula farinosa.

**ALEXITOXICON** St.-Lag. (Asclepiadac.).

- acuminatum (Decne.) Pobedim. in Taxon, xi. 174 (1962): Vincetoxicum acuminatum.  
 albidum (Jord. & Fourr.) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882); vide H. P. Fuchs in Taxon, x. 263 (1961): Vincetoxicum albidum.  
 albivianum (Kusnez.) Pobedim. in Taxon, xi. 174 (1962): Cynanchum albivianum.  
 alpicola (Jord. & Fourr.) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882); vide H. P. Fuchs in Taxon, x. 263 (1961): Vincetoxicum alpicola.  
 amplexicaule (Sieb. & Zucc.) Pobedim. in Taxon, xi. 174 (1962): Vincetoxicum amplexicaule.  
 atratum (Bunge) Pobedim. l. c.: Cynanchum atratum.  
 beugesiacum (Jord. & Fourr.) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882); vide H. P. Fuchs in Taxon, x. 263 (1961): Vincetoxicum beugesiacum.  
 contiguum (Gren. & Godr.) St.-Lag. l. c.: Vincetoxicum contiguum.  
 cretaceum (Pobedim.) Pobedim. in Taxon, xi. 174 (1962): Antitoxicum cretaceum.  
 darvasicum (B. Fedtsch.) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum darvasicum.  
 dumeticola (Jord. & Fourr.) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882); vide H. P. Fuchs in Taxon, x. 263 (1961): Vincetoxicum dumeticola.  
 funebre (Boiss. & Kotschy) Pobedim. in Taxon, xi. 174 (1962): Vincetoxicum funebre.  
 inamoenum (Maxim.) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum inamoenum.  
 intermedium (Taliev) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum intermedium.  
 jaiicola (Juzepczuk) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum jaiicola.  
 juzepczukii (Pobedim.) Pobedim. l. c.: Antitoxicum juzepczukii.  
 laxum (Gren. & Godr.) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882): Vincetoxicum laxum.  
 luteolum (Jord. & Fourr.) St.-Lag. l. c.; vide H. P. Fuchs in Taxon, x. 263 (1961): Vincetoxicum luteolum.  
 maeticum (Kleopov) Pobedim. in Taxon, xi. 174 (1962): Cynanchum maeticum.

**ALEXITOXICON**—

- melanthum (Jord. & Fourr.) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 540 (1882): Vincetoxicum melanthum.  
 minus (K. Koch) Pobedim. in Taxon, xi. 174 (1962): Vincetoxicum minus.  
 mugodsharicum (Pobedim.) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum mugodsharicum.  
 nigrum (Moench) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882): Vincetoxicum nigrum.  
 ochroleucum (Jord. & Fourr.) St.-Lag. l. c.; vide H. P. Fuchs in Taxon, x. 263 (1961): Vincetoxicum ochroleucum.  
 petrophilum (Jord. & Fourr.) St.-Lag. l. c.; vide H. P. Fuchs, l. c.: Vincetoxicum petrophilum.  
 puberulum (Timb.-Lagr.) St.-Lag. l. c.; vide H. P. Fuchs, l. c.: Vincetoxicum puberulum.  
 pumilum (Decne.) Pobedim. in Taxon, xi. 174 (1962): Vincetoxicum pumilum.  
 raddeanum (Albott) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum raddeanum.  
 rehmannii (Boiss.) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum rehmannii.  
 rossicum (Kleopov) Pobedim. l. c.: Cynanchum rossicum.  
 scandens (Sommier & Levier) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum scandens.  
 schmalhauseni (Kusnez.) Pobedim. l. c.: Cynanchum schmalhauseni.  
 shuttleworthianum (Thuret & Bornet, ubi?) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882); vide H. P. Fuchs in Taxon, x. 263 (1961): Vincetoxicum shuttleworthianum.  
 sibiricum (L.) Pobedim. in Taxon, xi. 174 (1962): Asclepias sibirica.  
 stauropolitanum (Pobedim.) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum stauropolitanum.  
 stepposum (Pobedim.) Pobedim. l. c.: Antitoxicum stepposum.  
 tauricum (Pobedim.) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum tauricum.  
 vincetoxicum (L.) H. P. Fuchs in Verh. Nat. Ges. Basel, lxxii. 346 (1961): Asclepias vincetoxicum.  
 volubile (Maxim.) Pobedim. in Taxon, xi. 174 (1962): Vincetoxicum volubile.

**ALIBERTIA** A. Rich. ex DC. (Rubiace.).

- triloba Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 227 (1965).—Guiana Brit.

**ALKANNA** Tausch (Boraginac.).

- hellenica (Boiss.) K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxxviii. 198 (1965): A. orientalis var. hellenica.\*

- × intercedens K. H. Rechinger, l. c. 216.—Graecia.

- pelia (Halácsy) K. H. Rechinger, l. c. 206: A. stribriyi var. pelia.\*

- sandwithii K. H. Rechinger, l. c. 212.—Albania.

- trichophila Hub.-Mor. in Bauhinia, ii. 201 (1963).—Turcia.\*

**ALLAGOPTERA** Nees (Palmae).

- anisitsii (Barb. Rodr.) H. E. Moore in Principes, vi. 38 (1962): Diplothemium anisitsii.

- hassleriana (Barb. Rodr.) H. E. Moore, l. c. 39: Diplothemium hasslerianum.

**ALLANTOSPERMUM** Forman in Kew Bull. xix.

- 517 (1965). **IXONANTHACEAE**.

- borneense Forman, l. c.—Borneo (Sarawak).\*

**ALLIUM** L. (Liliac.).

- adzharcicum Popov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Fasc. 10, 16 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

- aemulans Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, No. 11 (116) 88 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

- albiflorum Omelczuk in Ukrayin. Bot. Zhurn. xix. No. 2, 21 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).\*

- auctum Omelczuk, l. c. 24.—U.R.S.S. (Crimea).\*

- azaurenum Gombault in Bull. Soc. Bot. France, cix. 204 (1963).—Syria.

- baluchistanicum Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo, x. 82 (1963).—Pakistan, occ.\*

- chamarensis M. Ivanova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 286 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).

**ALLIUM**—

- charadzeae Tscholok. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Fasc. 25, 92 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

- chevuricum Tscholok. l. c. 94.—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

- deserticola Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 75 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

- euboicum K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxx. 435 (1961).—Ins. Aegaeae.

- hexaceras Vved. in Fl. Tadzhikist. ii. 338, 424 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

- hissaricum Vved. l. c. 358, 425.—U.R.S.S. (As. centr.).

- mirzajevii Tscholok. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Fasc. 25, 87 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

- otschiauriae Tscholok. l. c. 100.—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

- pseudoglobosum Popov ex Gamajun. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst. ii. 11 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

- pseudopulchellum Omelczuk in Ukrayin. Bot. Zhurn. xix. No. 2, 26 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

- salinum A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xviii. 230 (1965).—China (Manchur.).

- salthynicum Tscholok. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Fasc. 25, 98 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

- saposhnikovii E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR, x. 375 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

**ALLOCASSINE** N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér.

- 2, xxxix. 30 (1965). **CELASTRACEAE**.

- laurifolia (Harv.) N. Robson, l. c. 32: Elaeodendron laurifolium.

- tetragona (L. f.) N. Robson, l. c.: Rhamnus tetragona.

**ALLOLEPIS** Soderstr. & H. F. Decker in Madroño,

- xviii. 34 (1965). **GRAMINEAE**.

- texana (Vasey) Soderstr. & H. F. Decker, l. c., cum descr. ampl.: Poa texana.

**ALLOPHYLUS** L. (Sapindac.).

- cobbe (L.) Raeusch. Nomencl. Bot., ed. 3, 108 (1797): Rhus cobbe.

- hispidus (Thwait.) Trimen, Cat. Fl. Pl. & Ferns Ceyl. (Journ. Ceyl. Br. Roy. As. Soc.) 20 (1885): Schmidelia hispida.

- leucochrous Radlk. in Philipp. Journ. Sci., Bot., vi. 181 (1911), sphalm. leucocladus; et l. c. viii. 444 (1914).—Philipp.

- longifolius Radlk. in Not. Syst., Paris, i. 298 (1910).—Laos.

- mossambicensis Exell in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxviii. 107 (1964).—Mozambique.

- racemosus (L.) Boerl. Handleid. Fl. Ned. Ind. i. 284 (1890): Schmidelia racemosa.

- rhodesicus Exell in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxviii. 108 (1964).—Rhodesia.

- richardiae Exell, l. c. 109.—Zambia; Malawi.

- villosus (Roxb.) Blume, Rumphia, iii. 132 (1849), in obs.: Ornithophe villosa.

- whitei Exell in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxviii. 110 (1964).—Zambia.

**ALLOPLECTUS** Mart. (Gesneriac.).

- hirtellus (Schott) Preston ex Hoehne in Sellowia, No. 9, 45 (1958); vide Gray Herb. Card Cat.: Besleria hirtella.

**ALLAUDIA** Drake (Didiereac.).

- montagnacii Rau in Adansonia, n. s., i. 43 (1961).—Madag.\*

**ALLAUDIOPSIS** Humbert & Choux (Didiereac.).

- marnieriana Rau in Adansonia, n. s., i. 49 (1961);\* et l. c. iii. 43 (1963).—Madag.\*

**ALNUS** Mill. (Betulac.).

- × peculiaris Hiyama in Journ. Jap. Bot. xxxvii. 155 (1962).—Japan.\*

- tinctoria Sarg. in Gard. & For. x. 472 (1897), in obs.—Japan.\*

**ALCOCARPUM** Riedl & Kuber in Anz. Österr.

- Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 363 (1964). **UMBELLIFERAE**.



**ALOCOCARPUM:**—

erianthum (DC.) Riedl & Kuber, l. c. 364: Cachrys eriantha.

**ALOË** L. (Liliac.).

audhalica Lavranos & Hardy in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 65 (1965).—Arab.\*

ballii Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 123 (1964).—Rhodesia.\*

bullockii Reynolds, l. c. xxvii. 73 (1961).—Tanganyika.\*

calcairophila Reynolds, l. c. xxvii. 5 (1960).—Madag.\*

catengiana Reynolds in Kirkia, i. 160 (1961).—Angola.\*

classenii Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 271 (1965).—Kenya.\*

compacta Reynolds in Kirkia, i. 162 (1961).—Tanganyika.\*

cremophila Reynolds & Bally in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 77 (1961).—Somal.\*

cryptoflora Reynolds, l. c. xxxi. 281 (1965).—Madag.\*

dhalensis Lavranos in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 62 (1965).—Arab.\*

doei Lavranos, l. c. 163. —Arab.\*

eremophila Lavranos, l. c. 71. —Arab.\*

fievettii Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 279 (1965).—Madag.\*

gillilandii Reynolds, l. c. xxviii. 287 (1962).—Arab.\*

gossweileri Reynolds, l. c. 205. —Angola.\*

greenwayi Reynolds, l. c. xxx. 229 (1964).—Tanganyika.\*

hemmingii Reynolds & Bally, l. c. 221. —Somal.\*

howmanii Reynolds in Kirkia, i. 156 (1961).—Rhodesia.\*

keayi Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxix. 43 (1963).—Ghana.\*

lavranosii Reynolds, l. c. xxx. 225 (1964).—Arab.\*

leachii Reynolds, l. c. xxxi. 275 (1965).—Tanganyika.\*

mendesii Reynolds, l. c. xxx. 31 (1964).—Angola.\*

monotropia Verdoorn in Fl. Pl. Afr. xxxiv. t. 1342 (1961).—Respubl. Afr. Austr.\*

musapana Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 125 (1964).—Rhodesia.\*

niebuhriana Lavranos in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 68 (1965).—Arab.\*

plovesii Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 71 (1964).—Mozambique; Rhodesia.\*

prinslooii Verdoorn & Hardy in Fl. Pl. Afr. xxxvii. t. 1453 (1965).—Respubl. Afr. Austr.\*

rauhii Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxix. 151 (1963).—Madag.\*

richardsiae Reynolds, l. c. xxx. 67 (1964).—Tanganyika.\*

schelpei Reynolds, l. c. xxvii. 1 (1960).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).\*

serriyensis Lavranos in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 76 (1965).—Arab.\*

soutpansbergensis Verdoorn in Fl. Pl. Afr. xxxv. t. 1391 (1962).—Respubl. Afr. Austr.\*

splendens Lavranos in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 77 (1965).—Arab.\*

wildii (Reynolds) Reynolds in Kirkia, iv. 13 (1964): A. torrei var. wildii.

**ALOMIA** H. B. & K. (Compos.).

pinetorum L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 25 (1964).—Honduras.\*

robinsoniana L. O. Williams, l. c. 27. —Mexico.

**ALOPECUOPSIS** Opiz in Lotos, vii. 84 (1857);

cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 337 (1964). GRAMINEAE.

japonica (Steud.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Alopecurus japonicus.

textilis (Boiss.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Alopecurus textile.

**ALOPECURUS** L. (Gramin.).

caucasicus Seredin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 55 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).

cornucopiae Trin. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., Sér. 6, vi. 11. 46 (1840): Cornucopiae cucullatum.

davisiu Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxv. 63 (1963).—Ins. Aegaeae.

haussknechtianus Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. ii. 1. 138 (1899).—Eur. centr.

**ALOPECURUS:**—

liouvillianus Braun-Blanquet in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxxii. Beibl. 15, 351 (1928), in adnot.—Marocc.

nothus Arndt in Oesterr. Bot. Zeitschr. x. 230 (1860).—German.

salditanus Battand. & Trab. Fl. Algér., Monocot., 146 (1895).—Alger.

salvatoris Losc. ex Willk. in Österr. Bot. Zeitschr. xl. 144 (1890).—Hispan.

**ALOYSIA** Ortega & Palau ex Pers. (Verbenac.).

crenata Moldenke in Phytologia, ix. 182 (1963).—Parag.

densispicata (Kunth & Bouché) Moldenke, l. c. xii. 29 (1965), in obs.: Lippia densispicata.

gratissima (Gillies & Hook.) Tronc. in Darwiniana, xii. 527 (1962): Verbena gratissima.

sleumeri Moldenke in Phytologia, x. 170 (1964).—Argent.

sonorensis Moldenke, l. c. xii. 428 (1965).—Mexico.

**ALSEODAPHNE** Nees (Laurac.).

andersonii (King ex Hook. f.) Kosterm. in Reinwardtia, vi. 159 (1962): Cryptocarya andersonii.

**ALSINE** L. (Caryophyllac.).

semipubens Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 10 (1936), in obs., nomen provis.—Pyren.

**ALSTONIA** R. Br. (Apocynac.).

spathulifolia Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 50 (1953).—N. Caled.

**ALTERNANTHERA** Forsk. (Amaranthac.).

arnoldiana Stoffers in Acta Bot. Neerl. xii. 73 (1963).—Ind. occ. (Curaçao).\*

jacquinii (Schrud.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 292 (1965): Mogiphanes jacquinii.

martinicensis (Moq.) Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 329 (1962): Telanthera martinicensis.

**ALTHAEA** L. (Malvac.).

bordzilowskii O. D. Wissjul. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, iii. No. 1–2, 27 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).

damascena Mousterde in Bull. Soc. Bot. France, cix. 198 (1963).—Syria.

**ALTINGIA** Nor. (Hamamelidac.).

poilanei Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn., Fasc. 4, 95 (1965), in adnot.—Vietnam.\*

takhtajani Thai in Bot. Journ., URSS, l. 996 (1965).—Vietnam.

**ALVORDIA** T. S. Brandegee (Compos.).

brandegeei Carter in Proc. Calif. Acad. Sci., Ser. 4, xxx. 163 (1964).—Mexico.\*

**ALYSSOIDES** Mill. (Crucif.).

macrocarpum (DC.) Cullen & T. R. Dudley in Fedde, Repert. lxxi. 225 (1965): Alyssum macrocarpum.

**ALYSSUM** L. (Crucif.).

betpakdalense Rubtsov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., lii. Livr. 2, 87 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

blepharocarpum T. R. Dudley & Hub.-Mor. in Journ. Arn. Arb. xlv. 61 (1964).—Turcia.\*

caricum T. R. Dudley & Hub.-Mor. l. c. 89. —Turcia.\*

corningii T. R. Dudley, l. c. 72. —Turcia.\*

davisianum T. R. Dudley, l. c. 81. —Turcia.\*

densistellatum T. R. Dudley in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 160 (1962).—Ins. Aegaeae.\*

discolor T. R. Dudley & Hub.-Mor. in Journ. Arn. Arb. xlv. 80 (1964).—Turcia.\*

gehamense Fedorov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 10, 65 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

gionae Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 16, 107 (1965), non rite publ.—Graecia.\*

harputicum T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. xlv. 76 (1964).—Turcia.\*

huber-morathii T. R. Dudley, l. c. 83. —Turcia.\*

jordanii (Foucaud & Rouy) P. W. Ball & Heywood in Fedde, Repert. lxxi. 155 (1962): A. alpestre f. jordanii.

**ALYSSUM:**—

lepidoto-stellatum (Hausskn. & Bornm.) T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. xlv. 70 (1964): Gamosepalum lepidoto-stellatum.

ligusticum Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph., Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. ii.) 616 (1947): A. halimifolium Willd.

lycaonicum (O. E. Schulz) T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. xlv. 79 (1964): Gamosepalum lycaonicum.

mildeanum Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lii. 630 (1902).—Bulgar.

nevadense Wilmott ex P. W. Ball & T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. xlv. 364 (1964), in adnot.—Hispan.

niveum T. R. Dudley, l. c. 78. —Turcia.\*

paphlagonicum (Hausskn.) T. R. Dudley, l. c. 71: Gamosepalum paphlagonicum.

penjwinense T. R. Dudley in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 162 (1962).—Iraq.\*

pinifolium (Nydr.) T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. xlv. 92 (1964): Triplotetalum pinifolium.

ptercarpum T. R. Dudley, l. c. 370: A. elatum Boiss. & Heldr.

subspinousum T. R. Dudley in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 160 (1962).—Jordan.\*

sulphureum T. R. Dudley & Hub.-Mor. in Journ. Arn. Arb. xlv. 74 (1964).—Turcia; Iraq; Syria.\*

thymops (Hub.-Mor. & Reese) T. R. Dudley, l. c. 71: Ptilotrichum thymops.

trichocarpum T. R. Dudley & Hub.-Mor. l. c. 68. —Turcia.\*

turgidum T. R. Dudley in Great Basin Nat. xxiv. No. 1, 7 (1964).—Iran.\*

**ALYXIA** Banks ex R. Br. (Apocynac.).

baumannii Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 76 (1957).—N. Caled.

doratomylla Guillaumin, l. c. 78. —N. Caled.

euonymifolia Tsiang in Acta Phytotax. Sin. x. 28 (1965).—China (Hainan; Kwangtung).\*

hurlimannii Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 78 (1957).—N. Caled.

lehtungensis Tsiang in Acta Phytotax. Sin. x. 30 (1965).—China (Hainan).\*

spathulata Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 80 (1957).—N. Caled.

vulgaris Tsiang in Acta Phytotax. Sin. x. 29 (1965).—China (Kwangsi; Kwangtung; Hainan; Hunan).\*

**AMAIIOUA** Aubl. (Rubiace.).

brevidentata Steyerem. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 216 (1965).—Venez.\*

**AMARANTHUS** L. (Amaranthac.).

× budensis Priszter in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. vii. 125 (1949).—Hungar.\*

× edouardii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 29 (1936).—Hispan.

emarginatus Salz. ex Uline & Bray in Bot. Gaz. xix. 319 (1894).—U.S.A. (Louisiana; Texas).

× mauritii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 114 (1936).—Marocc.

microphyllus Shinnors in Sida, i. 248 (1964).—U.S.A. (Texas); Canada (Alberta).

minor (Moq.) Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 49 (1936): Euxolus deflexus var. minor.

× ozanonii Priszter in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. vii. 138 (1949).—Eur. centr.

× polgarianus Priszter & Kárpáti, l. c. 119. —Hungar.

× soproniensis Priszter & Kárpáti, l. c. 140. —Hungar.

× tremolsii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 48 (1936).—Hispan.

× turicensis Priszter in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. vii. 140 (1949).—Helvet.

× wilczekii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 48 (1936).—Hispan.

**AMARYLLIS** L. (Amaryllidac.).

× bellabister Traub in Plant Life, xvii. 106 (1961).—Cult.

chionedyantha Cárdenas in Plant Life, xix. 40 (1963).—Boliv.\*

incachacana Cárdenas, l. c. xxi. 55 (1965).—Boliv.\*

mollevillquensis Cárdenas, l. c. xviii. 29 (1962).—Boliv.\*



**AMARYLLIS:—**

- × *mostertii* Traub in *Plant Life*, xvii. 55 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
 × *parkeri* Hort. ex W. Watson in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xlv. 92 (1909).—Hort.  
*parodii* (A. T. Hunziker & Cocucci) Traub in *Plant Life*, xvii. 54 (1961): *Hippeastrum parodii*.  
*pseudopardina* Cárdenas in *Plant Life*, xxi. 55 (1965).—Boliv.\*  
*starkii* I. S. Nelson & Traub in *Plant Life*, xix. 39 (1963).—Boliv.\*  
*umabisana* Cárdenas in *Plant Life*, xxi. 53 (1965).—Boliv.\*  
*yungacensis* Cárdenas & I. S. Nelson, l. c. 57.—Boliv.\*

**AMBERBOA** Less. (Compos.).

- amberboi* (L.) Tzvelev in Komarov, *Fl. URSS*, xxviii. 331 (1963): *Centaurea moschata* var. *amberboi*.  
*aylmeri* (Baker) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): *Centaurea aylmeri*.  
*belouinii* (Humbert) Soják, l. c.: *Centaurea belouinii*.  
*hochstetteri* (Oliv. & Hiern) Soják, l. c.: *Centaurea hochstetteri*.  
*saltii* (Philipson) Soják, l. c.: *Centaurea saltii*.  
*somalensis* (Oliv. & Hiern) Soják, l. c.: *Centaurea somalensis*.

**AMBLYOPOGON** Fisch. & Mey. ex DC. (Compos.).

- meyerianus* (Tzvelev) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): *Centaurea meyeriana*.

**AMBROSIA** L. (Compos.).

- acuminata* (T. S. Brandege) Payne in *Journ. Arn. Arb.* xlv. 410 (1964): *Franseria acuminata*.  
*ambrosioides* (Cav.) Payne, l. c.: *Franseria ambrosioides*.  
*bryantii* (Curran) Payne in *Madroño*, xvi. 234 (1962): *Franseria bryantii*.  
*camphorata* (Greene) Payne in *Journ. Arn. Arb.* xlv. 414 (1964): *Franseria camphorata*.  
*carduacea* (Greene) Payne, l. c. 416: *Franseria carduacea*.  
*chenopodiifolia* (Benth.) Payne, l. c. 419: *Franseria chenopodiifolia*.  
*cordifolia* (A. Gray) Payne, l. c. 421: *Franseria cordifolia*.  
*deltoidea* (Torr.) Payne, l. c.: *Franseria deltoidea*.  
*divaricata* (T. S. Brandege) Payne in *Papers Mich. Acad. Sci.* xlix. 42 (1964): *Franseria divaricata*.  
*dumosa* (A. Gray) Payne in *Journ. Arn. Arb.* xlv. 422 (1964): *Franseria dumosa*.  
*eriocentra* (A. Gray) Payne, l. c. 423: *Franseria eriocentra*.  
*flexuosa* (A. Gray) Payne, l. c. 424: *Franseria flexuosa*.  
*ilicifolia* (A. Gray) Payne, l. c. 425: *Franseria ilicifolia*.  
*linearis* (Rydb.) Payne, l. c.: *Gaertneria linearis*.  
*magdalenae* (T. S. Brandege) Payne, l. c. 426: *Franseria magdalenae*.  
*nivea* (B. L. Robinson & Fernald) Payne, l. c.: *Franseria nivea*.

**AMBULIA** Lam. (Scrophulariac.).

- ceratophylloides* (Hiern) Engl. & Gilg in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 362 (1903), in obs.: *Stemodiaca ceratophylloides*.  
*conferta* (Benth.) Baill. ex Wettst. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III. b. 73 (1891): *Limnophila conferta*.  
*diffusa* (Benth.) Baill. ex Wettst. l. c.: *Limnophila diffusa*.  
*erecta* (Benth.) Baill. ex Wettst. l. c.: *Limnophila erecta*.  
*gratioloides* (R. Br.) Baill. ex Wettst. l. c.: *Limnophila gratioides*.  
*gratissima* (Blume) Nakai ex Furumi in *Bot. Mag., Tokyo*, xxx. 111 (1916): *Limnophila gratissima*.  
*hirsuta* (Heyne ex Benth.) Baill. ex Wettst. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III. b. 73 (1891): *Stemodia hirsuta*.  
*racemosa* (Benth.) Baill. ex Wettst. l. c.: *Limnophila racemosa*.

**AMBULIA:—**

- serrata* (Gaudich.) Reehinger in *Denkschr. K. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.*, lxxxv. 356 (1910): *Limnophila serrata*.  
*sessiliflora* (Vahl) Baill. ex Wettst. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III. b. 73 (1891): *Hottonia sessiliflora*.  
*tenera* (Hiern) Engl. & Gilg in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 362 (1903), in obs.: *Stemodiaca tenera*.

**AMELANCHIER** Medik. (Rosac.).

- quebecensis* Bertrand in *Trav. Jeun. Sci.* i. 61 (1964).—Canada (Quebec).\*

× **AMELASORBUS** Rehder (Rosac.).

- raciborskiana* Browicz & Bugala in *Arb. Kórnick., Polon.* iii. 78 (1958).—Hort.\*

**AMMOIDES** Adans. (Umbellif.).

- pusilla* (Brot.) Breistr. in *Bull. Soc. Sci. Dauph., Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.)* 628 (1947): *Seseli pusillum*.

**AMMOLIRION** Kar. & Kir. (Liliac.).

- cappadocicum* (G. Gay ex Baker) Khokhr. *Erem. Cult.* 66 (1965): *Eremurus cappadocicus*.  
*comosum* (O. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 67: *Eremurus comosum*.  
*velutinum* (Boiss. & Buhse) Khokhr. l. c. 66: *Eremurus velutinum*.  
*wallii* (K. H. Reehinger) Khokhr. l. c. 67: *Eremurus wallii*.

**AMOMUM** L. (Zingiberac.).

- heyneanum* (Valeton) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 65 (1963): *Nicolaia heyneana*.

**AMORPHOPHALLUS** Blume ex Decne. (Arac.).

- anguineus* Peter in *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Heft 3 (Arac. Deutsch-Ostaf.)* 192, in clavi, 215 (1929).—Tanganyika.\*  
*anisolobus* Peter, l. c. 191, in clavi, 214.—Tanganyika.  
*linearilobus* Peter, l. c. 191, in clavi, 215.—Tanganyika.

**AMORPHOSPERMUM** F. Muell. (Sapotac.).

- balansae* (Baill. p. 900) Baehni in *Boissiera*, xi. 103 (1965): *Chrysophyllum balansae*.  
*cerasiferum* (Welw.) Baehni, l. c.: *Sapota cerasifera*.  
*chartaceum* (F. M. Bailey) Baehni, l. c.: *Lucuma chartacea*.  
*msolo* (Engl.) Baehni, l. c.: *Chrysophyllum msolo*.  
*natalense* (Sond.) Baehni, l. c.: *Chrysophyllum natalense*.  
*pruniferum* (F. Muell.) Baehni, l. c.: *Chrysophyllum pruniferum*.  
*schomburgkianum* (Miq.) Baehni, l. c.: *Myrsine schomburgkiana*.  
*whitei* Aubrev. in *Adansonia*, n. s., v. 23 (1965).—Austral. (N.S.W.).\*

**AMPELOCISSUS** Planch. (Vitac.).

- dichrothrix* (Miq.) Suesseng.; Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, i. 352 (1953) (sphalm. *dichrothrix*): *Cissus dichrothrix*.  
*sphaerophyllus* (Baker) Suesseng.; Suesseng. l. c.: *Vitis sphaerophylla*.

**AMPELOSICYOS** Thou. (Cucurbitac.).

- meridionalis* Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 71 (1965).—Madag.

**AMPELYGONUM** Lindl. (Polygonac.).

- molle* (D. Don) Roberty & Vautier in *Boissiera*, x. 31 (1964): *Polygonum molle*.  
*perfoliatum* (L.) Roberty & Vautier, l. c.: *Polygonum perfoliatum*.

**AMPHIBOLIA** L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi.

- 169 (1965): **AIZOACEAE**.  
*hallii* (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Stoeberia hallii*.  
*littlewoodii* (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 170: *Stoeberia littlewoodii*.  
*maritima* L. Bolus, l. c. 169.—Respubl. Afr. Austr.

**AMPHILOPHIS** Nash (Gramin.).

- decipiens* (Hackel) Moodie in *Agric. Gaz. N. S. Wales*, xlv. 602 (1934), in obs.: *Andropogon pertusus* (sphalm. *intermedius*) var. *decipiens*.

**AMPHILOPHIUM** Kunth (Bignoniac.).

- sandwithii* Fabris in *Darwiniana*, xiii. 456 (1964).—Argent.\*

**AMPHYMENIUM** Kunth (Legumin.).

- mediterraneum* Mart. ex Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 95: 1839) 31 (1837).—Bras.  
*orbiculatum* (DC.) Benth, l. c.: *Pterocarpus orbiculatus*.  
*villosum* Mart. ex Benth. l. c.—Bras.

**AMYEMA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- durenii* Barlow in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxv. 13 (1964).—N. Guin. (Papua).\*  
*maidenii* (Blakely) Barlow in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 57 (1962): *Loranthus maidenii*.  
*thalassium* Barlow, l. c.: *Loranthus maritimus* C. A. Gardner.

+ **AMYGDALOPERSICA** Daniel (Rosac.).

- hybrida* (Poit. & Turp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 425 (1963): *Amygdalus hybrida*.

**AMYGDALOPSIS** Carrière in *Rev. Hortic.* 1862,

- 91 (1862), non M. Roem. **ROSACEAE**.  
*lindleyi* Carrière, l. c.: *Prunus triloba*.  
*virgata* Carrière, l. c. 1872, 200 (1872).—Hab.?

**AMYGDALOPSIS** M. Roem. Syn. Monogr. iii.

- Rosifl., 4, in clavi, 15 (1847). **ROSACEAE**.  
*eburnea* (Spach) M. Roem. l. c. 16: *Amygdalus eburnea*.  
*furcata* (Spach) M. Roem. l. c.: *Amygdalus furcata*.  
*horrida* (Spach) M. Roem. l. c. 15: *Amygdalus horrida*.  
*lycioides* (Spach) M. Roem. l. c.: *Amygdalus lycioides*.  
*scorpius* (Spach) M. Roem. l. c.: *Amygdalus scorpius*.

**AMYGDALUS** L. (Rosac.).

- afghanica* Pachom. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xvi. 50 (1961).—Afghan.\*  
 × *hybrida* Poit. & Turp. in *Duhamel, Traité Arb. Fruit.*, ed. nov., i. No. 13, t. 133 [1811]; vide *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 425 (1963).—Eur.  
*susakensis* Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 6 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**AMYLOTHECA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- petiolata* Barlow in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 53 (1962).—Austral. (Queensland).\*

**ANABASIS** L. (Chenopodiace.).

- bamianica* Aellen in *Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 48 (1964).—Afghan.  
*lachnantha* Aellen & K. H. Reehinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 26 (1961).—Iraq.  
*zoharyi* Iljin in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 74 (1964).—Palaest.\*

**ANACARDIUM** L. (Anacardiace.).

- caracoli Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 154 (1958).—Colomb.

**ANACHORTUS** V. Jirásek & Chrték in *Preslia*,

- xxxiv. 383 (1962). **GRAMINEAE**.  
*articulatus* (Desf.) V. Jirásek & Chrték, l. c.: *Aira articulata*.  
*fasciculatus* (Boiss. & Reut.) V. Jirásek & Chrték, l. c.: *Corynephorus fasciculatus*.  
*macrantherus* (Boiss. & Reut.) V. Jirásek & Chrték, l. c.: *Corynephorus macrantherus*.  
*oranensis* (Murb.) V. Jirásek & Chrték, l. c. 384: *Corynephorus oranensis*.\*

**ANACOLOSA** Blume (Olacac.).

- casearioides* Cavaco & Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 246 (1963).—Madag.\*

**ANANAS** Mill. (Bromeliac.).

- monstrosus* (Carrière) L. B. Smith in *Phytologia*, viii. 12 (1961): *Ananassa monstrosa*.  
*nanus* (L. B. Smith) L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xii. 54 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *A. ananassoides* var. *nanus*.

**ANANASSA** Lindl. (Bromeliac.).

- monstrosa* Carrière in *Rev. Hortic.* 1870, 288 (1870).—Cult.\*



- ANAPHALIS** DC. (Compos.).  
cavei *Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 17 (1951).—India.
- ANARRHINUM** Desf. (Scrophulariac.).  
forskahlii (J. F. Gmel.) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 891 (1963): Simbuleta forskahlii.
- ANCHUSA** L. (Boraginac.).  
rechingeri *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 543 (1963).—Graecia.\*
- ANCISTRACHNE** S. T. Blake (Gramin.).  
maidenii (A. A. Hamilton) *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 83 (1961): Eriochloa maidenii.
- ANCISTROCARPUS** Oliv. (Tiliac.).  
comperei R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 470 (1963).—Congo.
- ANCYLANTHOS** Desf. (Rubiace.).  
rhodesiacus *Tennant in Kew Bull.* xix. 283 (1965).—Zambia.
- ANDERSONIA** R. Br. (Epacridac.).  
auriculata L. *Watson in Kew Bull.* xvi. 102 (1962).—W. Austral.\*  
barbata L. *Watson, l. c.* 103.—W. Austral.\*  
bifida L. *Watson, l. c.* 111.—W. Austral.\*  
carinata L. *Watson, l. c.* 108.—W. Austral.\*  
longifolia (Benth.) L. *Watson, l. c.* 120, cum descr. ampl.: A. latiflora var. longifolia.\*
- ANDIRA** Juss. Gen. 363 (1789). **LEGUMINOSAE.**  
acuminata Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 109: 1839) 45 (1837).—Bras.  
amazonum *Mart. ex Benth. l. c.* (107) 43.—Bras.  
anthelmintica Benth. *l. c.* (108) 44.—Bras.  
aubletii Benth. *l. c.*—Guiana.  
bracteosa Benth. *l. c.* (107) 43.—Bras.  
fraxinifolia Benth. *l. c.* (108) 44.—Bras.  
frondosa *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
humilis *Mart. ex Benth. l. c.* (109) 45.—Bras.  
laurifolia Benth. *l. c.*—Bras.  
nitida *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
ormosioides Benth. *l. c.* (108) 44.—Bras.  
paniculata Benth. *l. c.* (109) 45.—Bras.  
parvifolia *Mart. ex Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.  
pauciflora Benth. *l. c.* (109) 45.—Bras.  
pisonis *Mart. ex Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.  
rosea *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
spinulosa *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
stipulacea Benth. *l. c.* (107) 43.—Bras.  
vermifuga *Mart. ex Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.
- ANDRACHNE** L. (Euphorbiac.).  
pojarkoviae *Kovatschev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 168 (1965).—Bulgar.\*
- ANDROCORYS** Schlechter (Orchidac.).  
pusillus (Ohwi & Fukuyama) *Masamune in Hoku-riku Journ. Bot.* xii. 88 (1963): Herminium pusillum.
- ANDROGRAPHIS** Wall. (Acanthac.).  
glomeruliflora *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 208 (1965).—Thailand.
- ANDROPOGON** L. (Gramin.).  
afer J. F. Gmel. in *L. Syst. Nat.*, ed. 13, ii. 166 (1791).—Afr. bor.  
articulatus *Dulac, Fl. Haut.-Pyrén.* 70 (1867).—Pyrén.  
bagirmicus (Stapf) A. Cheval. *Sudania*, i. 166 (1911): Hyparrhenia bagirmica.  
barbatus L. *Amoen. Acad.* v. 412 (1759).—Jamaica.  
curvifolius W. D. Clayton in *Kew Bull.* xvii. 465 (1964).—Afr. trop. occ.  
greenwayi *Napper in Kirkia*, iii. 121 (1963).—Tanganyika; Aethiop.; Somal.  
incanellus W. D. Clayton in *Kew Bull.* xvii. 466 (1964).—Ghana.  
incomptus W. D. Clayton *l. c.* 467.—Afr. trop. occ. (Guinée).  
ivorensis *Adjan. & W. D. Clayton in Adansonia*, n. s., iii. 401 (1963).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).  
lacunosus J. G. Anders. in *Bothalia*, viii. 113 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
platybasis J. G. Anders. in *Kirkia*, i. 102 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- ANDROPOGON** :—  
roseus *Napper in Kirkia*, iii. 123 (1963).—Tangan-yika.  
serrulatus A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* ii. 458 (1851).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).
- ANDROSACE** L. (Primulac.).  
americana *Wendelbo in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1961, No. 19, 27 (1961): Douglasia arctica.  
constancei *Wendelbo, l. c.*: Douglasia gormanii.  
handel-mazzettii *Kress in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 672 (1965): A. lutea Hand.-Mazz.  
laevigata (A. Gray) *Wendelbo in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1961, No. 19, 27 (1961): Douglasia laevigata.  
montana (A. Gray) *Wendelbo, l. c.*: Douglasia montana.  
multiflora (Vand.) Moretti, *Osserv. Int. Fl. Veron. Pollini (Bibl. Ital.)* 30 (1822): Aretia multiflora.  
nivalis (Lindl.) *Wendelbo in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1961, No. 19, 27 (1961): Douglasia nivalis.
- ANDROSAEUM** Mill. (Guttif.).  
xurberuagae P. & S. Dupont in *Le Monde des Plantes*, liii. 3 (1958), in obs.—Hispan. (Pyren.).
- ANEILEMA** R. Br. (Commelinac.).  
calceolus *Brenan in Kew Bull.* xv. 223 (1961).—Kenya; Tanganyika.  
chrysopogon *Brenan, l. c.* 222.—Tanganyika; Zambia.  
ecuadoriense *Steyerm. in Photologia*, ix. 339 (1963).—Ecuador.  
gillettii *Brenan in Kew Bull.* xv. 212 (1961).—Kenya.  
pomerdianum *Stanfield & Brenan, l. c.* 217.—Ghana; Nigeria.  
richardsae *Brenan, l. c.* 219.—Zambia.
- ANEMOCLEMA** (Franch.) W. T. Wang in *Acta Phytotax.* Sin. ix. 105 (1964). **RANUNCU-LACEAE.**  
[ANEMONE sect. ANEMOCLEMA Franch.]  
glaucofolium (Franch.) W. T. Wang, *l. c.* 106: Anemone glaucofolia.\*
- ANEMONE** L. (Ranunculac.).  
bhutanica *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 75 (1962).—Bhutan.  
gredensis *Rivas Martinez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 216 (1963).—Hispan.  
losae *Senften, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 175 (1936).—Ins. Balear.
- ANEMOPAEGMA** Mart. ex Meissn. (Bignoniace.).  
leucanthum J. C. Gomes in *Rodriguezia*, Anos xxiii–xxiv. 69 (1962).—Bras. (Amaz.).\*
- ANEUROLEPIDIUM** Nevski (Gramin.).  
secalinum (Georgi) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 136 (1965): Triticum secalinum.
- ANGELICA** L. (Umbellif.).  
gmelinii (DC.) *Pimenov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 199 (1965): Archangelica gmelinii.  
hirsutiflora *Liu, C. Y. Chao & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 19 (1961).—Taiwan.\*  
longipes (Coulter & Rose) *Pimenov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 205 (1965): Coelopleurum longipes.  
maritima (Coulter & Rose) *Pimenov, l. c.*: Coelopleurum maritimum.  
pseudo-shikokiana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 359 (1964).—Japan.
- ANGELIUM** Opiz in Bercht. & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 26 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 337 (1964). **UMBELLIFERAE.**
- ANGRAECUM** Bory (Orchidac.).  
amplexicaule *Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache*, xii. 11 (1961).—Madag.\*  
aporoïdes *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 560 (1964).—Afr. trop. occ.; Congo.\*  
brevicornu *Summerhayes, l. c.* xvi. 311 (1962).—Tanganyika.\*  
giryamae *Rendle in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*, xxx. 388 (1895).—Afr. trop. or.  
metallicum *Sander, Orch. Guide*, 10 (1901).—Madag.
- ANGRAECUM** :—  
mooreanum *Sander, l. c.*—Madag.  
oblongifolium *Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache*, xii. 13 (1961).—Madag.\*  
suarezense *Toill.-Gen. & Bosser, l. c.* 9.—Madag.\*  
triangulifolium *Senghas in Adansonia*, n. s., iv. 310 (1964).—Madag.\*  
urschianum *Toill.-Gen. & Bosser in Adansonia*, n. s., i. 101 (1961).—Madag.\*
- ANIA** Lindl. (Orchidac.).  
elmeri (Ames, sine ref.) A. D. Hawkes, *Encycl. Cult. Orchids*, 50 (1965): Tainia elmeri.
- ANIBA** Aubl. (Laurac.).  
castanea C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 45 (1964).—Surinam.\*  
cinnamomiflora C. K. Allen, *l. c.* 49.—Venez.\*  
heringeri *Vattimo in Rodriguezia*, Anos xxiii–xxiv. 253 (1962).—Bras. (Minas Gerais).  
percoriacea C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 47 (1964).—Surinam.\*  
simulans C. K. Allen, *l. c.* 51.—Venez.\*
- ANINGUERIA** Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. *Fl. For. Côte d'Ivoire*, iii. 111 (1936): **Aningeria** Aubrév. & Pellgr. (Sapotac.).  
pseudoracemosa J. H. Hemsl. in *Kew Bull.* xv. 283 (1961).—Tanganyika.
- ANISADENIA** Wall. ex Meissn. *Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 96 (1838), 342 (1843). **LINACEAE.**  
saxatilis Wall. ex Meissn. *l. c.* 96 (1838).—Nepal; India.
- ANISANTHA** K. Koch (Gramin.).  
diandra (Roth) *Tutin ex Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 4 (1963): Bromus diandrus.
- ANISOCALYX** L. Bolus (Aizoac.).  
vaginatus (L. Bolus) L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 303 (1962): Drosanthemum vaginatum.
- ANISOMERIS** C. Presl (Rubiace.).  
longiflora *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 2 (1964).—Colomb.
- ANISOPAPPUS** Hook. & Arn. (Compos.).  
alticola (Humbert) *Wild in Kirkia*, iv. 72 (1964): Epallage dentata var. alticola.  
boinensis (Humbert) *Wild, l. c.*: Epallage boinensis.  
buchwaldii (O. Hoffm.) *Wild, l. c.* 60: Sphacophyllum buchwaldii.  
corymbosus *Wild, l. c.* 61.—Angola.  
dentatus (DC.) *Wild, l. c.* 63: Epallage dentata.  
discolor *Wild, l. c.* 62.—Angola.  
exellii *Wild, l. c.* 57.—Angola.  
holstii (O. Hoffm.) *Wild, l. c.* 69: Sphacophyllum holstii.  
lastii (O. Hoffm.) *Wild, l. c.* 67: Sphacophyllum lastii.  
longipes (Commers. ex Cass.) *Wild, l. c.* 65: Bupthalmum longipes.  
oliveranus *Wild, l. c.* 66: Astephania africana.  
orbicularis (Humbert) *Wild, l. c.* 65: Epallage orbicularis.  
paucidentatus *Wild, l. c.* 55.—Rhodesia.  
pumilus (Hiern) *Wild, l. c.* 65: Sphacophyllum pumilum.  
rhombifolius *Wild, l. c.* 69.—Rhodesia.  
salvifolius (DC.) *Wild, l. c.* 66: Epallage salvifolia.  
scrophulariifolius (Baker) *Wild, l. c.* 65: Temno-lepis scrophulariifolia.  
sylvaticus (Humbert) *Wild, l. c.* 71: Epallage sylvatica.
- ANISOPHYLLEA** R. Br. ex Sabine (Rhizophorac.).  
penninervata J. E. Vidal in *Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 72 (1961).—Vietnam.\*
- ANISOSTACHYA** Nees (Acanthac.).  
aequiloba *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 424 (1965).—Madag.  
amoena *Benoist, l. c.* cx. 401 (1964).—Madag.  
andringitrensis *Benoist, l. c.* 402.—Madag.  
apikyensis *Benoist, l. c.* cxi. 425 (1965).—Madag.  
arida (Scott Elliot, sine ref.) *Benoist, l. c.* cx. 400 (1964): Justicia arida.  
armandii *Benoist, l. c.* cxi. 425 (1965).—Madag.  
atrorubra *Benoist, l. c.* cx. 401 (1964).—Madag.  
betsiliensis *Benoist, l. c.* cxi. 426 (1965).—Madag.



**ANISOSTACHYA** :—

betsimisarakaka Benoist, l. c. 422.—Madag.  
bivalvis Benoist, l. c. cx. 400 (1964).—Madag.  
bosseri Benoist, l. c. cxi. 428 (1965).—Madag.  
brevibracteata Benoist, l. c. 421.—Madag.  
capuronii Benoist, l. c. 424.—Madag.  
coccinea Benoist, l. c. 427.—Madag.  
delphinensis Benoist, l. c. cx. 403 (1964).—Madag.  
dispersa Benoist, l. c. cxi. 427 (1965).—Madag.  
elytraria (Lindau, sine ref.) Benoist, l. c. cx. 400 (1964) (sphalm. elythraria): Corymbostachys elytraria.  
eromoënsis Benoist, l. c. cxi. 424 (1965).—Madag.  
humblotii Benoist, l. c. 426.—Ins. Comor.  
latebracteata Benoist, l. c. cx. 403 (1964).—Madag.  
littoralis Benoist, l. c. cxi. 427 (1965).—Madag.  
paucinervis Benoist, l. c. 422.—Ins. Comor.  
pubescens Benoist, l. c. 421.—Madag.  
purpurea Benoist, l. c. cx. 402 (1964).—Madag.  
ramosa Benoist, l. c. cxi. 423 (1965).—Madag.  
seyrigii Benoist, l. c. 425.—Madag.  
taviata Benoist, l. c. 422.—Madag.  
triticea (Baker, sine ref.) Benoist, l. c. cx. 400 (1964): Justicia triticea.  
ungemachii Benoist, l. c. 401.—Madag.  
vohemarensis Benoist, l. c. cxi. 423 (1965).—Madag.

**ANISOTOME** Hook. f. (Umbellif.).

cauticola f. W. Dawson in Univ. Calif. Publ. Bot. xxxiii. 49 (1961).—N. Zel.\*  
flexuosa f. W. Dawson, l. c. 51: A. aromatica var. dissecta Allan.\*  
lanuginosa (T. Kirk) f. W. Dawson, l. c. 54: Ligusticum aromaticum var. lanuginosum.\*

**ANNESLEA** Wall. (Theac.).

hainanensis (Kobuski) Hu in Acta Phytotax. Sin. viii. 265 (1963), cum descr. lat.: A. fragrans var. hainanensis.

**ANOECTOCHILUS** Blume (Orchidac.).

moulmeinensis (Parish & Reichb. f., sine ref.) Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 734 (1965), in obs.: Etaeria moulmeinensis.

**ANOMALOSTYLUS** R. C. Foster (Iridac.).

coriifolius (Baker) R. C. Foster in Rhodora, lxiv. 306 (1962): Cypella coriifolia.  
grandis (Kraenzl.) R. C. Foster, l. c. 304: Cypella grandis.

**ANOMOCTENIUM** Pichon (Bignoniac.).

granulosum (Bur. & K. Schum.) Sandwith in Kew Bull. xix. 413 (1965): Distictis granulosa.

**ANOMOSANTHES** Blume (Sapindac.).

longifolia (Hiern) Pierre, Fl. Cochinch. v. sub t. 327, in textu sub Lepisanthes montana (1895): Hemigyrosa longifolia.

**ANOPLON** Reichb. (Orobanchac.).

coccineum (M. Bieb.) Riedl & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Orobanchac., 2 (1964): Orobancha coccinea.

**ANPLECTRELLA** Furtado in Gard. Bull. Singapore, xx. 106 (1963).

MELASTOMATACEAE.  
anomala (Stapf & King) Furtado, l. c.: Anplectrum anomalum.

**ANTENNARIA** Gaertn. (Compos.).

boecheriana A. E. Persild in Bot. Tidsskr. lxi. 36 (1965): A. canescens var. pseudoporsildii Bocher.\*  
manicouagana Landry in Natur. Canad. lxxxix. 284 (1962).—Canada (Quebec).  
nordhageniana Rune & Rønning in Svensk Bot. Tidsskr. l. 118 (1956) (sphalm. nordhagiana); vide Wendelbo in Blyttia, xix. 29 (1961).—Norveg.

**ANTENORON** Rafin. (Polygonac.).

filiforme (Thunb.) Roberty & Vautier in Boissiera, x. 35 (1964): Polygonum filiforme.  
neofiliforme (Nakai) Hara in Journ. Jap. Bot. xl. 192 (1965): Polygonum neofiliforme.  
virginianum (L.) Roberty & Vautier in Boissiera, x. 35 (1964): Polygonum virginianum.

**ANTHEMIS** L. (Compos.).

abagensis Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 56, 869 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).

**ANTHEMIS** :—

anahytae Woronow ex Fedorov, l. c. 19, 865.—U.R.S.S. (Transcaucas.); Turcia.  
coronata Lindb. Iter Austro-Hungar. (Finsk. Vetensk.-Soc. Förh. xlviii. No. 13) 108 (1906).—Yugoslav.  
debilis Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 44, 867 (1961).—Turcia.  
flexicaulis K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxx. 415 (1961).—Ins. Aegaeae.\*  
linczevskiyi Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 48, 868 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
maris-nigri Fedorov, l. c. 41, 866.—U.R.S.S. (Caucas.).  
markhotensis Fedorov, l. c. 42, 867.—U.R.S.S. (Caucas.).  
mauritii Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 157, 234 (1936).—Marocc.  
sanglasii Sennen, l. c. 270.—Hispan.  
schischkiniana Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 55, 870 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
sosenovskiyana Fedorov, l. c. 31: A. rudolphiana.  
subtinctoria Dobrocz. in Ukrayin. Bot. Zhurn. xviii. No. 2, 69 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
talyschensis Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 53, 869 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
tenuiflora Gilli in Fedde, Repert. lxxviii. 92 (1963).—Afghan.  
transscheliana Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 27, 866 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).  
zephyrovii Dobrocz. in Ukrayin. Bot. Zhurn. xviii. No. 2, 71 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).\*

**ANTHERICUM** L. (Liliac.).

cyperaceum Kies in Bothalia, vii. 675 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
haygarthii (f. M. Wood & M. S. Evans) Kies, l. c. 689, 711: Chlorophytum haygarthii.

**ANTHODISCUS** G. F. W. Mey. (Caryocarac.).

gutierrezii L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 22 (1964).—Peruv.

**ANTHOXANTHUM** L. (Gramin.).

siamense Bor in Journ. Ind. Bot. Soc. xlii. A. 10 (1963).—Thailand.\*

**ANTHRISCUS** Pers. (Umbellif.).

toletanus Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 281 (1936).—Hispan.

**ANTHURIUM** Schott (Arac.).

fortunatum Bunting in Bailey, xi. 9 (1963): A. elegans Engl. (1883).  
infectorium R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xx. 336 (1964).—Colomb.\*  
jimenezii Matuda in An. Inst. Biol., México, xxxii. 147 (1962).—Mexico.\*  
steyermarkii Bunting in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 30 (1963).—Venez.\*  
tlaxiacense Matuda in An. Inst. Biol., México, xxxii. 149 (1962).—Mexico.\*  
wendlingerii G. M. Barroso in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 151 (1965).—Costa Rica.\*  
yetlense Matuda in An. Inst. Biol., México, xxxii. 151 (1962).—Mexico.\*

**ANTHYLLIS** L. (Legumin.).

cuneata Hort. ex Dum. Cours. in Bot. Cult., ed. 2, vi. 100 (1811).—Cult.  
daghestanica Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 25, 30 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).  
grossheimii Chinth. l. c. 28.—U.R.S.S. (Transcaucas.).

**ANTICHARIS** Endl. (Scrophulariac.).

senegalensis (Walp.) Bhandari in Bull. Bot. Surv. Ind. vi. 327 (1965): Doratanthera senegalensis.

**ANTIDAPHNE** Poepp. & Endl. (Loranthac.).

orbicularis Kuijt in Brittonia, xvi. 331 (1964).—Ecuador.\*

**ANTIRRHINUM** L. (Scrophulariac.).

elegans G. Forst. in Comment. Soc. Reg. Sci. Gotting. ix. 60 (1789).—Madeira.  
lazari Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 110 (1936).—Marocc.  
theodori Sennen & Mauricio in Sennen, l. c. 239.—Marocc.

**ANTONINA** Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.

Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 16 (1961).  
LABIATAE.  
debilis (Bunge) Vved. l. c.: Thymus debilis.

**ANURA** (Juzepczuk) Tschern. in Not. Syst. Herb.

Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvii. 107 (1962); cf. Tschern. in Komarov, Fl. URSS, xxvii. 107 (1962).  
COMPOSITAE.  
[COUSINIA sect. ANURA Juzepczuk.]  
pallidivirens (Kult.) Tschern. in Komarov, Fl. URSS, xxvii. 107 (1962): Cousinia pallidivirens.

**AOTUS** Sm. (Legumin.).

lanigera A. Cunn. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 78: 1839) 14 (1837).—Austral.

**APHANAMIXIS** Blume (Meliac.).

reticulosa Kosterm. in Reinwardtia, vii. 30 (1965).—Borneo (Sabah).\*

**APHANANTHE** Planch. (Ulmac.).

monoica (Hemsl.) Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. viii. 74 (1961): Celtis monoica.  
yunnanensis (Hu) Grudzins. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 52 (1964): Gironniera yunnanensis.

**APHANIA** Blume (Sapindac.).

paucijuga (Hiern) Radlk. in Sitzb. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys., viii. 239 (1878): Otophora paucijuga.

**APHANOCARPUS** Steyerl. in Mem. N. Y. Bot.

Gard. xii. No. 3, 263 (1965).  
RUBIACEAE.  
steyermarkii (Standley) Steyerl. l. c. 264: Pagamea steyermarkii.\*

**APHELANDRA** R. Br. (Acanthac.).

amelata Leonard in Wrightia, ii. 148 (1961).—Colomb.\*  
hylaia Leonard, l. c. 146.—Colomb.\*  
monophthalma Leonard, l. c. 151.—Colomb.\*

**APHYLLORCHIS** Blume (Orchidac.).

anomala Dockr. in Orchadian, i. 116 (1965).—Austral. (Queensland).  
queenslandica Dockr. l. c. 115.—Austral. (Queensland).\*

**APIUM** L. (Umbellif.).

tenuifolium (Moench) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1140 (1926), in obs.: Cnidium tenuifolium.  
uruguayense Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxxix. 377 (1963).—Urug.\*

**APLOLEIA** Rafin. (Commelinac.).

monandra (Sw.) H. E. Moore in Bailey, ix. 17 (1961): Tradescantia monandra.\*  
multiflora (Martens & Gal.) H. E. Moore, l. c. 15: Commelina multiflora.\*

**APOCHAETE** (C. E. Hubbard) Phipps in Kirkia,

iv. 105 (1964).  
GRAMINEAE.  
[TRISTACHYA sect. APOCHAETE C. E. Hubbard.]  
hispidula (L. f.) Phipps, l. c.: Avena hispida.\*  
thollonii (Franch.) Phipps, l. c.: Tristachya thollonii.

**APOCYNUM** L. (Apocynac.).

×medium Greene, pro spec.; Lepage in Contrib. Arct. Inst. Cath. Univ. Amer., No. 12F. 144 (1963); cf. Gray Herb. Card Cat.—Amer. bor.

**APODOCEPHALA** Baker (Compos.).

coursii Humbert in Adansonia, n. s., ii. 85 (1962).—Madag.\*

**APOMURIA** Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad.

Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 88 (1963).  
RUBIACEAE.  
angustifolia Bremek. l. c. 99.—Madag.  
biloba Bremek. l. c. 97.—Madag.  
bullata Bremek. l. c. 102.—Madag.  
crispulifolia Bremek. l. c. 99.—Madag.  
falcata Bremek. l. c. 98.—Madag.  
hymenodes Bremek. l. c. 94.—Madag.  
melanosticta Bremek. l. c. 95.—Madag.  
mollis Bremek. l. c. 92.—Madag.  
moramangensis Bremek. l. c. 101.—Madag.  
parvifolia Bremek. l. c. 93.—Madag.  
penduliflora Bremek. l. c. 100.—Madag.



**APOMURIA** :—

perrieri *Bremek. l. c.* 95.—Madag.  
punctata (*Vatke*) *Bremek. l. c.* 91: Psychotria punctata.

**APONOGETON** L. f. (Aponogetonac.).

rigidifolius *H. W. E. van Bruggen in Meded. Bot. Tuin. Belm. Arb. Landb. Wageningen*, vi. (Belmontia, Incident., Fasc. 6) 91 (1962).—Cult.\*

**APPENDICULA** Blume (Orchidac.).

dalatensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxii. 562 (1961).—Vietnam.  
inornata *Guillaumin, l. c.*—Vietnam.

**APTERYGYIA** Baehni in *Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 79 (1964). *SAPOTACEAE*.

conferta (*C. Wright*) *Baehni in Boissiera*, xi. 132 (1965): Sideroxylon confertum.  
sartorum (*Mart.*) *Baehni in Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 79 (1964): Bumelia sartorum.

**AQUILARIA** Lam. (Thymelaeac.).

subintegra *Ding Hou in Blumea*, xii. 286 (1964).—Thailand.

**AQUILEGIA** L. (Ranunculac.).

atrovina *Popov ex Gamajun. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 12 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
brevicalcarata *Kolokoln. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.*, Nos. 79–80, 6 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
karatavica *Mikeschin in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 4, 87 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).  
nakaioi *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 108 (1963).—Kashmir.  
vitalii *Gamajun. in Fl. Kazakhst.* iv. 30, 522 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**ARABIDELLA** O. E. Schulz (Crucif.).

eremigena (*F. Muell.*) *E. A. Shaw in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxix. 197 (1965): Sisymbrium eremigenum.\*  
filifolia (*F. Muell.*) *E. A. Shaw, l. c.* 188: Erysimum filifolium.\*  
glaucescens *E. A. Shaw, l. c.* 184.—Austral. (S. Austral.; N. Terr.).\*  
nasturtium (*F. Muell.*) *E. A. Shaw, l. c.* 191: Erysimum nasturtium.\*  
procumbens (*Tate*) *E. A. Shaw, l. c.* 200: Sisymbrium procumbens.\*

**ARABIDOPSIS** Schur (Crucif.).

korshinskyi *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 272 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

**ARABIS** L. (Crucif.).

excelsa *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 428 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).  
kennedyae *Meikle in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3574 (1962).—Cyprus.\*  
subflava *B. M. G. Jones in Fedde, Repert.* lxxix. 60 (1964): A. ochroleuca *Boiss. & Heldr.*  
tianschanica *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 130 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

**ARACHNE** (Endl.) *Pojark. in Bot. Journ., URSS*, xxv. 342 (1940); cf. *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 270–274 (1960). *EUPHORBIACEAE*.

[*ANDRACHNE* sect. *ARACHNE* Endl.]  
attenuata (*Hand.-Mazz.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 271: *Andrachne attenuata*.  
australis (*Zoll. & Mor.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 270: *Andrachne australis*.  
capillipes (*Hutchinson*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 273: *Andrachne capillipes*.  
chinensis (*Bunge*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 274: *Andrachne chinensis*.  
clarkei (*Hook. f.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 272: *Andrachne clarkei*.  
colchica (*Fisch. & C. A. Mey. ex Boiss.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 274: *Andrachne colchica*.  
cordifolia (*Muell. Arg.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 273: *Andrachne cordifolia*.

**ARACHNE** :—

decaisnei (*Benth.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 272: *Andrachne decaisnei*.  
emicans (*Dunn*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.*: *Andrachne emicans*.  
hirsuta (*Hutchinson*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 271: *Andrachne hirsuta*.  
lanceolata (*Pierre ex Beille*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.*: *Andrachne lanceolata*.  
montana (*Hutchinson*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 274: *Andrachne montana*.  
orbicularis (*Domin*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 272: *Andrachne orbicularis*.  
polypetala (*Kuntze*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 271: *Andrachne polypetala*.

**ARALIA** L. (Araliac.).

chapaensis *N. S. Bui in Adansonia*, n. s., iv. 461 (1964).—Vietnam.\*  
hupehensis *Hoo in Acta Phytotax. Sin., Addit.* 1, 172 (1965).—China (Hupei; Szechuan).  
kansuensis *Hoo, l. c.* 174.—China (Kansu).  
lantsangensis *Hoo, l. c.* 171.—China (Yunnan).  
scaberula *Hoo, l. c.* 173.—China (Fokien).  
subcapitata *Hoo, l. c.* 174.—China (Anhui; Chekiang).  
tibetana *Hoo, l. c.* 175.—Tibet.

**ARAUCARIA** Juss. (Araucariac.).

rulei *F. Muell. Essay Pl. Coll. E. Fitzalan Exped. Burdekin*, 19 (1860 vel 1861), in obs.—N. Caled.

**ARBULOCARPUS** Tennant (Rubiace.).

erythraea (*Lanza*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. Suppl., 1023 (1965): Hypodematium erythraea.  
somalensis (*Chiov.*) *Cufod. l. c.*: Hypodematium somalense.

**ARCEUTHOBIUM** M. Bieb. (Loranthac.).

abietis-religiosae *Heil in Centralbl. Bakt., Abt.* 2, lix. 28 (1923), in obs.—Mexico.  
gillii *Hawks. & Wiens in Brittonia*, xvi. 55 (1964).—U.S.A. (Arizona).\*  
globosum *Hawks. & Wiens, l. c.* xvii. 223 (1965).—Mexico.\*  
rubrum *Hawks. & Wiens, l. c.* 233.—Mexico.\*  
strictum *Hawks. & Wiens, l. c.* 234.—Mexico.\*

**ARCHANGELICA** Wolf, Gen. Pl. 32 (1776); vide *Ross in Acta Bot. Neerl.* xv. 154 (1966). *UMBELLIFERAE*.

**ARCHIBACCHARIS** Heering (Compos.).

lucentifolia *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxix. 388 (1962).—Guatem.; Honduras.

**ARCTIUM** L. (Compos.).

chaorum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 437, 560 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).  
glabrescens *Klokov, l. c.* 440, 560 (sphalm. flabrescens).—U.R.S.S. (Crimea).\*  
× leiobardana *Żużepczuk & C. Sergievsk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 105 (1962), sine descr.—U.R.S.S. (As. centr.).  
leptophyllum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 434, 559 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).\*

**ARCTOSTAPHYLOS** Adans. (Ericac.).

caucasica *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 290 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
cruzensis *Roof in Leaf. West. Bot.* ix. 218 (1962).—U.S.A. (Calif.).  
hooveri *P. V. Wells in Leaf. West. Bot.* ix. 152 (1961).—U.S.A. (Calif.).  
luciana *P. V. Wells, l. c.* x. 177 (1965).—U.S.A. (Calif.).  
montereyensis *Hoover in Leaf. West. Bot.* x. 87 (1964).—U.S.A. (Calif.).  
pacificia *Roof in Leaf. West. Bot.* ix. 217 (1962).—U.S.A. (Calif.).

**ARCTOTIS** L. (Compos.).

venusta *Norlindh in Bot. Notiser*, cxviii. 406 (1965).—Afr. austr.\*

**ARCYTOPHYLLUM** Willd. ex Schult. (Rubiace.).

puberulentum *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez.* iv. 3 (1964).—Colomb.\*  
retrosum *Standley ex Steyer. l. c.*—Colomb.\*

**ARDISIA** Sw. (Myrsinac.).

angustialata *Lundell in Wrightia*, iii. 25 (1962).—Mexico.  
brevipes *Lundell, l. c.* iii. 97 (1964).—Mexico.  
cucullata *Lundell, l. c.* iii. 26 (1962).—Mexico.  
didymopora (*H. Perrier*) *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 382 (1963): *Afardisia didymopora*.  
escuintlensis *Lundell in Wrightia*, iii. 98 (1964).—Guatem.  
gorgonae *Cuatrec. in Brittonia*, xiv. 53 (1962).—Colomb.\*  
hirtella *Lundell in Wrightia*, iii. 98 (1964).—Honduras Brit.  
hyalina *Lundell, l. c.* 99.—Mexico.  
luquillensis (*Britton*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): *Icacorea luquillensis*.  
mcvaughii *Lundell in Wrightia*, iii. 77 (1963).—Mexico.  
magdalenae *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 435 (1962).—Ind. occ. (Martinique).  
mexicana *Lundell in Wrightia*, iii. 77 (1963).—Mexico.  
phaenostemona (*Donn. Smith*) *Lundell, l. c.* 78: *Stylogyne phaenostemona*.  
procera *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 384 (1963).—Madag.\*  
sessiliflora *Lundell in Wrightia*, iii. 100 (1964).—Mexico.  
sexpartita *Lundell, l. c.* iii. 29 (1962).—Guatem.  
staminosa *Lundell, l. c.* iii. 78 (1963): *A. micrantha* *Donn. Smith*.

**ARENARIA** L. (Caryophyllac.).

angustifolia *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 509 (1961).—Turcia.  
angustisepala *McNeill, l. c.* 510.—Turcia.\*  
anomala (*Walst. & Kit. ex Willd.*) *Shinners in Sida*, i. 50 (1962): *Cerastium anomalum*.  
antitaurica *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 507 (1961).—Turcia.  
argaea (*Boiss. & Balansa*) *Shinners in Sida*, i. 50 (1962): *Cerastium argaeum*.  
blinkworthii *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 128 (1962): *Odontostemma glandulosa*.  
bungei *Barkoudah in Wentia*, ix. 126, 180 (1962): *Gypsophila alsinoides*.  
compressa *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 118 (1962): *A. trichotoma* *Royle ex Edgew. & Hook. f.*  
davisii *McNeill, l. c.* xxiii. 511 (1961).—Turcia.\*  
edgeworthiana *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlv. 141 (1965): *A. monticola* *Edgew.*  
fassetii *Shinners in Sida*, i. 51 (1962): *Stellaria muscorum*.  
fontinalis (*Short & Peter*) *Shinners, l. c.*: *Sagina fontinalis*.  
galloprovincialis *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, x. 493 (1964).—Gallia.\*  
godfreyi *Shinners in Sida*, i. 51 (1962): *Stellaria paludicola*.  
iranica *Shinners, l. c.* 50: *Cerastium persicum*.  
jamesiana (*Torr.*) *Shinners, l. c.*: *Stellaria jamesiana*.  
kotschyi (*Boiss.*) *Shinners, l. c.*: *Cerastium kotschyi*.  
kurdica *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 510 (1961).—Iraq.  
lithops *Heywood apud McNeill, l. c.* xxiv. 113 (1962), in adnot.: *A. pulvinata* *Huter*.  
ludens *Shinners in Sida*, i. 51 (1962).—U.S.A. (Texas).  
luschanii *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 115 (1962), in adnot.: *A. pusilla* *Stapp*.  
mariana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 219 (1936).—Hispan.  
peloponnesiaca *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 186 (1965).—Graecia.  
provincialis *Chater & Hallid. in Fedde, Repert.* lxx. 50 (1964): *Gouffeia arenarioides*.  
sikkimensis *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlv. 141 (1965): *A. debilis* *Hook. f.*  
speluncarum *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 509 (1961): *A. graveolens* var. *grandiflora* *Boiss.*\*  
stephaniana (*Willd.*) *Shinners in Sida*, i. 50 (1962): *Stellaria stephaniana*.  
trigyna (*Vill.*) *Shinners, l. c.* 51; *Cerastium trigynum*.



**ARENARIA** :—

turlanica *Bajtenov in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, vii. 349 (1959).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 uninvia *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxxiii. 508 (1961).—Turcia.

**ARENGA** Labill. (Palmae).

australasica (*H. Wendl. & Drude*) *S. T. Blake apud H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 268 (1963): *Saguerus australasicus*.  
 retroflorescens *H. E. Moore & Meijer in Principes*, ix. 100 (1965).—Borneo (Sabah).\*

**AREQUIPA** Britton & Rose (Cactac.).

haynii (*Otto ex Salm-Dyck*) *Krainz, Kakteen*, Lief. 25, Gen. C vb. (Nov. 1963): *Echinocactus haynii*.  
 spinosissima *F. Ritter in Taxon*, xiii. 115 (1964).—Peruv.  
 varicolor (*Backeb.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 37, 217 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Oreocereus varicolor*.

**ARGEMONE** L. (Papaverac.).

crassifolia *G. B. Ownbey in Brittonia*, xiii. 97 (1961).—Chile.\*  
 glauca (*Praim*) *Pope, Man. Wayside Pl. Haw.* 71 (1929); cf. *G. B. Ownbey in Brittonia*, xiii. 105 (1961): *A. alba* var. *glauca*.  
 subfusiformis *G. B. Ownbey, l. c.* 97.—Argent.\*

**ARGOCOFFEA** Lebrun (Rubiace.).

afzelii (*Hiern*) *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 68 (1961): *Coffea afzelii*.  
 lemblinii (*A. Cheval.*) *Leroy, l. c.* x. 260 (1963), in obs.: *Randia lemblinii*.  
 nudiflora (*Stapf*) *Leroy, l. c.* viii. 67 (1961): *Coffea nudiflora*.  
 pulchella (*K. Schum.*) *Leroy, l. c.* 68: *Coffea pulchella*.  
 scandens (*K. Schum.*) *Leroy, l. c.*: *Coffea scandens*.  
 subcordata (*Hiern*) *Leroy, l. c.*: *Coffea subcordata*.

**ARGOPHYLLUM** J. R. & G. Forst. (Saxifragac.).

acinetochromum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 24 (1953).—N. Caled.\*  
 brevipedatum *Guillaumin, l. c.* 25.—N. Caled.\*  
 brevistylum *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.\*

**ARGYREIA** Lour. (Convolvulac.).

arakuensis *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 163 (1962).—India.\*  
 poilanei *van Ooststr. in Blumea*, xii. 39 (1963): *Cryptanthella sericea*.

**ARGYRODERMA** N. E. Brown (Aizoac.).

boreale *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 88 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
 hallii *L. Bolus, l. c.* xxix. 136 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
 latifolium *L. Bolus, l. c.* xxxi. 87 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
 rooipanense *L. Bolus, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.

**ARGYTHAMNIA** P. Br. (Euphorbiac.).

wheeleri *J. Ingram in Brittonia*, xvi. 274 (1964).—Mexico.\*

**ARIDARIA** N. E. Brown (Aizoac.).

littlewoodii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 292 (1962).—Afr. austr.-occ.

**ARIOCARPUS** Scheidw. (Cactac.).

agavioides (*Castañ.*) *E. F. Anders. in Amer. Journ. Bot.* xlix. 615 (1962): *Neogomesia agavioides*.

**ARISAEMA** Mart. (Arac.).

biflagellatum *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 77 (1962).—Himal. or.  
 cucullatum *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 158 (1963).—Japon.\*  
 exappendiculatum *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 21 (1965).—Nepal.\*  
 ostiolatum *Hara, l. c.* xxxvi. 75 (1961).—Himal. or.\*  
 pertusum *Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cii. 323 (1965).—Pakistan. occ.

**ARISTIDA** L. (Gramin.).

aristigulum *Caro in Kurtziana*, i. 198 (1961).—Argent.  
 flabellata *Caro, l. c.* 148.—Argent.  
 minutiflora *Caro, l. c.* 151.—Argent.\*

**ARISTIDA** :—

parvula (*Nees*) *de Winter in Kirkia*, iii. 132 (1963): *Stipa parvula*.  
 patula *Chapm. ex Nash in Bull. Torr. Bot. Cl.* xxiii. 98 (1896): *A. scabra* *Chapm. Fl. S. U.S.* 663 (1883), non *Kunth*.  
 sayapensis *Caro in Kurtziana*, i. 159 (1961).—Argent.

**ARISTOLOCHIA** L. (Aristolochiac.).

cilicica *P. H. Davis & Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 538 (1961).—Turcia.  
 embergeri *Nozeran & N. Hallé in Adansonia*, n. s., iv. 101 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).  
 guichardii *P. H. Davis & Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 67 (1964).—Turcia.\*  
 hyrcana *P. H. Davis & Khan, l. c.* xxiii. 525 (1961).—Iran.  
 lycica *P. H. Davis & Khan, l. c.* 538.—Turcia.  
 samsunensis *P. H. Davis, l. c.* xxv. 68 (1964).—Turcia.\*  
 stenosphon *P. H. Davis & Khan, l. c.* xxiii. 539 (1961).—Turcia.

**ARMENIACA** Mill. Gard. Dict., ed. 8 (1768).**ROSACEAE.**

sogdiana *Kudrj. in Fl. Uzbekist.* iii. 374, 797 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

**ARMERIA** Willd. (Plumbaginac.).

apollinaris *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 242 (1936).—Marocc.  
 biguerrensis (*C. Vicioso & Beltran*) *Pau ex Rivas Martinez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 249 (1963): *A. caespitosa* var. *biguerrensis*.  
 leonis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 287 (1936).—Hispan.  
 mariae *Sennen, l. c.* 222.—Hispan.  
 petri-ludovicii *Sennen, l. c.* 28.—Gallia.  
 pocutica *Pav. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, viii. 399 (1962).—Polon. (Mont. Carpat.).\*

**ARNALDOA** Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. x. 39 (1962). **COMPOSITAE.**

coccinosantha (*Muschler*) *Ferreya in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 18, 35 (1964); et *l. c.* No. 19, 4 (1965)\*: *Barnadesia coccinosantha*.  
 macbrideana *Ferreya, l. c.* No. 19, 6 (1965).—Peruv.\*  
 magnifica *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 39 (1962).—Peruv.\*  
 peruviana *López Miranda & Sagastegui Alva in Revist. Fac. Cienc. Biol. Univ. Nac. Trujillo*, i. 12 (1964); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 weberbaueri (*Muschler*) *Ferreya in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 18, 35 (1964); et *l. c.* No. 19, 2 (1965)\*: *Barnadesia weberbaueri*.

**ARNANTHUS** Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964). **SAPOTACEAE.**

balansae (*Baill.* p. 901) *Baehni, l. c.*: *Chrysophyllum balansae*.

**ARNEBIA** Forsk. (Boraginac.).

afghanica (*Kitamura*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v) 239 (1963): *Macrotomia afghanica*.  
 johnstonii *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cix. 57 (1962).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).  
 simulatrix *Riedl, l. c.* 70.—Afghan.\*  
 waziristanica *Riedl, l. c.* 58.—Pakistan. occ.

**ARNICA** L. (Compos.).

iljinii (*Maguire*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 658 (1961): *A. alpina* subsp. *iljinii*.

**ARRABIDAEA** DC. (Bignoniac.).

sickiana *J. C. Gomes in Rodríguez, Anos* xxiii–xxiv. 70 (1962).—Bras. (Mato Grosso).\*

**ARRACACIA** Bancroft (Umbellif.).

annulata *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 46 (1964).—Mexico; Guatem.\*

**ARRHENATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).

album (*Vahl*) *W. D. Clayton in Kew Bull.* xvi. 250 (1962): *Avena alba*.

**ARRHENATHERUM** :—

riofrioi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 168 (1936).—Marocc.

**ARTABOTRYS** R. Br. (Annonac.).

hexapetalus (*L. f.*) *Bhandari in Bailey*, xii. 149 (1965): *Annona hexapetala*.\*

**ARTEMISIA** L. (Compos.).

bicolor *K. H. Rechinger & Wagenitz in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 78 (1961).—Afghan.  
 cretacea *Kotov in Fl. RSS Ucr.* xi. 347, 571 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 deserti *Kraschen. in Sched. Herb. Fl. URSS*, x. 106 (1936); cf. *Poljakov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 626 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 dniproica *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 330, 556 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 elatior *Klokov, l. c.* 319, 555.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 flavifolia *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 94 (1963).—Afghan.  
 glutinosa *J. Gay ex Besser in Bull. Soc. Nat. Mosc.* viii. 27 (1835).—Gallia.  
 graveolens *Minatul. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxii. No. 3, 32 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).\*  
 gurganica (*Kraschen.*) *Filat. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 39 (1965): *A. fragrans* subsp. *gurganica*.  
 halodendron *Turcz. ex Besser in Bull. Soc. Nat. Mosc.* viii. 19 (1835).—U.R.S.S. (Sibir.).  
 kumykorum *Minatul. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxii. No. 3, 35 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).\*  
 lanulosa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 313, 554 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).\*  
 leucotricha *Kraschen. apud Ladygina in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 246 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 lippii *Kunze ex Besser in Bull. Soc. Nat. Mosc.* viii. 32 (1835).—Aegypt.  
 nesiotica *Raven in Aliso*, v. 341 (1963): *Crossostephium insulare*.  
 praticola *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 345, 557 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 pseudofragrans *Klokov, l. c.* 342, 557, hybr.?—U.R.S.S. (Crimea; Ukraine).  
 saissanica (*Kraschen.*) *Filat. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 43 (1965): *A. mongolorum* subsp. *saissanica*.  
 ussuriensis *Poljakov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 446 (1961): *A. nutantiflora Komarov*.

**ARTHAXON** P. Beauv. (Gramin.).

caucasicus (*Rupr. ex Regel*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 55 (1963): *Pleuroplitis langsdorffii* var. *caucasicus*.

**ARTHROCHLOA** Schult. in Roem. & Schult.

Syst. Veg. ii. Mant., 524 (1827), in obs. **GRAMINEAE.**

**ARTHROPHYLLUM** Blume (Araliac.).

merrillianum *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xix. 185 (1962): *A. borneense Merrill*.

**ARTHROPHYTUM** Schrenk (Chenopodiace.).

gracile *Aellen in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1963, No. 18, 47 (1964).—Afghan.  
 lindbergii *Aellen, l. c.*—Afghan.  
 schmittianum (*Pomel*) *Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, viii. (Encycl. Biol. lix.) 164 (1962): *Haloxylon schmittianum*.  
 scoparium (*Pomel*) *Iljin ex Maire & Weiller, l. c.* 161: *Haloxylon scoparium*.\*

**ARTHROPOGON** Nees (Gramin.).

piptostachyus (*Griseb.*) *Tateoka in Bot. Mag., Tokyo*, lxxvi. 290 (1963): *Achlaena piptostachya*.

**ARTHROSAMANEA** Britton & Rose (Legumin.).

eriorhachis (*Harms, sine ref.*) *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 214 (1959), in adnot.: *Albizia eriorhachis*.  
 rhombifolia (*Benth., sine ref.*) *Aubrév. l. c.*, in adnot.: *Albizia rhombifolia*.

**ARTHROSTYLIDIUM** Rupr. (Gramin.).

cacuminis *McClure in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 3 (1964).—Venez.  
 scandens *McClure, l. c.* 4.—Venez.



**ARTIA** Guillaumin (Apocynac.).  
*amieuensis* Guillaumin in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 189 (1964).—N. Caled.

**ARUNDINARIA** Michx. (Gramin.).  
*flabellata* (Fourn. ex Hemsl.) McClure in *Phytologia*, x. 162 (1964): *Guadua flabellata*.  
*tootsik Makino ex Shirozawa, Ic. Bamb. Jap.* 44 (1912).—China?\*

**ARUNDINELLA** Raddi (Gramin.).  
*macauensis* Bor in *Garcia de Orta*, xiii. 524 (1965).—China (Kwangtung).\*

**ARUNDO** L. (Gramin.).  
*australis* Cav. in *An. Hist. Nat., Madrid*, i. 100 (1799).—Austral.

**ASARUM** L. (Aristolochiac.).  
*unzen* (Maekawa) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 207 (1962): *Heterotropia unzen*.

**ASCIDIOPYNE** Cuatrec. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 310 (1965). **COMPOSITAE**.  
*wurdackii* Cuatrec. l. c.—Peruv.\*

**ASCLEPIAS** L. (Asclepiadac.).  
*bifida* W. H. Blackw. in *Southwest. Nat.* ix. 176 (1964).—Mexico.  
*prostrata* W. H. Blackw. l. c. 178.—Mexico.

**ASCOCHILUS** Ridley (Orchidac.).  
*annamensis* Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxiii. 333 (1961).—Vietnam.  
*pulvinatus* Guillaumin, l. c. xxxvi. 539 (1965).—Vietnam.  
*vietnamensis* Guillaumin, l. c. xxxv. 649 (1964).—Vietnam.

**ASCOLEPIS** Nees ex Steud. (Cyperac.).  
*leucocephala* (Nees) L. T. Eiten in *Simpós. Cerrado, Univ. S. Paulo*, 221 (1963): *Platyalepis leucocephala*.

**ASPALATHUS** L. (Legumin.).  
*acanthiloba* R. Dahlgr. in *Bot. Notiser*, cxv. 465 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
*acanthoclada* R. Dahlgr. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 195, 269 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*aciloba* R. Dahlgr. l. c. 177, 269.—Respubl. Afr. Austr.  
*acocksii* (R. Dahlgr.) R. Dahlgr. l. c. 143, 270: *A. quinquefolia* subsp. *acocksii*.  
*acutiflora* R. Dahlgr. l. c. 180, 270.—Respubl. Afr. Austr.  
*alpestris* (Benth.) R. Dahlgr. l. c. 210, 270: *Borbonia alpestris*.  
*angustifolia* (Lam.) R. Dahlgr. l. c.: *Borbonia angustifolia*.  
*arenaria* R. Dahlgr. l. c. 167, 271.—Respubl. Afr. Austr.  
*argyrophanes* R. Dahlgr. l. c. 130, 271.—Respubl. Afr. Austr.  
*aristifolia* R. Dahlgr. l. c. 195, 271.—Respubl. Afr. Austr.  
*attenuata* R. Dahlgr. l. c. 195, 272.—Respubl. Afr. Austr.  
*aurantiaca* R. Dahlgr. l. c.—Respubl. Afr. Austr.  
*barbata* (Lam.) R. Dahlgr. l. c. 210, 272: *Borbonia barbata*.  
*bowieana* (Benth.) R. Dahlgr. l. c. 130, 273: *A. canescens* var. *bowieana*.  
*caespitosa* R. Dahlgr. l. c. viii. No. 1, 120 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*calcareia* R. Dahlgr. l. c. ix. No. 1, 178, 273 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*caledonensis* R. Dahlgr. l. c. 140, 273.—Respubl. Afr. Austr.  
*campestris* R. Dahlgr. in *Bot. Notiser*, cxv. 471 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
*candidula* R. Dahlgr. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 177, 273 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*capensis* (Walp.) R. Dahlgr. l. c. 153, 274: *Sarcocalyx capensis*.  
*chrysantha* R. Dahlgr. l. c. 184, 274.—Respubl. Afr. Austr.  
*citrina* R. Dahlgr. l. c. 160, 274: *A. arida* var. *grandiflora* Benth.  
*cliffortiifolia* R. Dahlgr. l. c. 130, 274.—Respubl. Afr. Austr.

**ASPALATHUS** :—  
*commutata* (Vogel, sine ref.) R. Dahlgr. in *Bot. Notiser*, cxvi. 191 (1963): *Borbonia cordata* var. *commutata*.  
*complicata* (Benth.) R. Dahlgr. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 205, 275 (1963): *Borbonia complicata*.  
*condensata* R. Dahlgr. l. c. 184, 275.—Respubl. Afr. Austr.  
*confusa* R. Dahlgr. l. c. viii. No. 1, 117 (1963): *A. simsiana* Eckl. & Zeyh. p. 216.\*  
*cordata* (L.) R. Dahlgr. l. c. ix. No. 1, 210, 275 (1963): *Borbonia cordata*.  
*crassisejala* R. Dahlgr. l. c. 184, 275.—Respubl. Afr. Austr.  
*crenata* (L.) R. Dahlgr. l. c. 207, 276: *Borbonia crenata*.  
*cuspidata* R. Dahlgr. l. c. 194, 276.—Respubl. Afr. Austr.  
*decora* R. Dahlgr. l. c. 153, 276.—Respubl. Afr. Austr.  
*elliptica* (Phillips) R. Dahlgr. l. c. 207, 277: *Borbonia elliptica*.  
*excelsa* R. Dahlgr. l. c. 153, 278.—Respubl. Afr. Austr.  
*florifera* R. Dahlgr. l. c. 140, 278: *A. glomerata* Benth.\*  
*florulenta* R. Dahlgr. l. c. 189, 278.—Respubl. Afr. Austr.  
*glabrata* R. Dahlgr. l. c. 173, 278.—Respubl. Afr. Austr.  
*glabrescens* R. Dahlgr. l. c. 140, 278.—Respubl. Afr. Austr.  
*glossoides* R. Dahlgr. l. c. 195, 279.—Respubl. Afr. Austr.\*  
*gracilifolia* R. Dahlgr. l. c. 184, 279.—Respubl. Afr. Austr.  
*granulata* R. Dahlgr. l. c. 167, 279.—Respubl. Afr. Austr.  
*hypnoides* R. Dahlgr. l. c. 184, 280.—Respubl. Afr. Austr.  
*karrooensis* R. Dahlgr. l. c. 177, 281.—Respubl. Afr. Austr.  
*lamarckiana* R. Dahlgr. l. c. 130, 281.—Respubl. Afr. Austr.  
*lanceicarpa* R. Dahlgr. l. c. 189, 281.—Respubl. Afr. Austr.  
*lanceifolia* R. Dahlgr. l. c. 210, 282.—Respubl. Afr. Austr.  
*lanifera* R. Dahlgr. in *Bot. Notiser*, cxvi. 190 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*leiantha* (Phillips) R. Dahlgr. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 207, 282 (1963): *Borbonia leiantha*.  
*leucophylla* R. Dahlgr. l. c. 167, 282.—Respubl. Afr. Austr.  
*linearis* (N. L. Burm.) R. Dahlgr. l. c. 213, 283: *Psoralea linearis*.  
*lingulloba* R. Dahlgr. in *Bot. Notiser*, cxv. 470 (1962).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*lotiflora* R. Dahlgr. l. c. 469.—Respubl. Afr. Austr.  
*millefolia* R. Dahlgr. l. c.—Respubl. Afr. Austr.  
*monosperma* (DC.) R. Dahlgr. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 210, 283 (1963): *Borbonia monosperma*.  
*obliqua* R. Dahlgr. l. c. 165, 283: *A. lactea* var. *meyeri* Harv.  
*obtusifolia* R. Dahlgr. l. c. 176, 283.—Respubl. Afr. Austr.  
*odontoloba* R. Dahlgr. l. c. 167, 284.—Respubl. Afr. Austr.  
*pallidiflora* R. Dahlgr. l. c. 163, 285.—Respubl. Afr. Austr.  
*pendula* R. Dahlgr. l. c. 213, 285.—Respubl. Afr. Austr.\*  
*perfoliata* (Lam.) R. Dahlgr. l. c. 205, 285: *Borbonia perfoliata*.  
*perforata* (Thumb., sine ref.) R. Dahlgr. in *Bot. Notiser*, cxvi. 191 (1963): *Borbonia perforata*.  
*pigmentosa* R. Dahlgr. l. c. cxv. 466 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
*pilantha* R. Dahlgr. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 195, 285 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*pulicifolia* R. Dahlgr. l. c. 195, 286.—Respubl. Afr. Austr.\*  
*ramosissima* R. Dahlgr. l. c. 181, 287.—Respubl. Afr. Austr.\*  
*rectistyla* R. Dahlgr. l. c. 117, 287.—Respubl. Afr. Austr.

**ASPALATHUS** :—  
*recurvispina* R. Dahlgr. l. c. 176, 287.—Respubl. Afr. Austr.  
*repens* R. Dahlgr. l. c. 184, 288.—Respubl. Afr. Austr.  
*rigidifolia* R. Dahlgr. l. c. 188, 288.—Respubl. Afr. Austr.\*  
*rosea* Garab. ex R. Dahlgr. l. c. vi. No. 2, 16 (1961).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*rubiginosa* R. Dahlgr. in *Bot. Notiser*, cxv. 467 (1962).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*sceptum-aureum* R. Dahlgr. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 130, 289 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*serpens* R. Dahlgr. l. c. 195, 289.—Respubl. Afr. Austr.  
*simsiana* Eckl. & Zeyh. *Enum. Pl. Afr. Austr.* 216 (1836): *A. araneosa* Sims in *Bot. Mag., Lond.* xxi. t. 829 (1805), non L.  
*singuliflora* R. Dahlgr. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 144, 290 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*smithii* R. Dahlgr. l. c. 167, 290.—Respubl. Afr. Austr.  
*spectabilis* R. Dahlgr. l. c. 130, 290.—Respubl. Afr. Austr.  
*spiculata* R. Dahlgr. l. c. 157, 291.—Respubl. Afr. Austr.  
*spinosissima* R. Dahlgr. l. c. 193, 291.—Respubl. Afr. Austr.  
*submissa* R. Dahlgr. l. c. vi. No. 2, 53 (1961).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*sulphurea* R. Dahlgr. l. c. ix. No. 1, 160, 292 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*tenuissima* R. Dahlgr. l. c. 189, 292.—Respubl. Afr. Austr.\*  
*vaccinifolia* R. Dahlgr. in *Bot. Notiser*, cxiv. 313 (1961).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*verbasciformis* R. Dahlgr. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 130, 293 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*zeyheri* (Harv.) R. Dahlgr. l. c. 176, 294: *A. lactea* var. *zeyheri*.\*

**ASPARAGUS** L. (Liliac.).  
*vvedenskyi* Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 268 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**ASPERELLA** Humb. (Gramin.).  
*ajanensis* Ja. Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 216 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

**ASPERULA** L. (Rubiace.).  
*affrena* Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 457 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
*bessieriana* Klokov, l. c. 456.—U.R.S.S. (Ukraine).  
*cinnamata* Klokov, l. c.—U.R.S.S. (Ukraine).  
*congesta* Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xvi. 70 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*fedtschenkoi* Ovczinn. & Tschern. l. c. 75.—U.R.S.S. (As. centr.).  
*gionae* Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 142 (1965), non rite publ.—Graecia.\*  
*glabrata* Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xvi. 72 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*karataviensis* Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 95 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*kotovii* Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 457 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).  
*pauciflora* Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xvi. 67 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*pugionifolia* Tschern. l. c. 69.—U.R.S.S. (As. centr.).  
*scabrella* Tschern. l. c. 74.—U.R.S.S. (As. centr.).  
*spinosa* Lavy, *Vég. Orig.* 10 (1830).—Ital.  
*tauro-scythica* Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 458 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).  
*tomentella* Dubovik in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 2, 93 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).\*

**ASPHODELUS** L. (Liliac.).  
*bakeri* Breistr. in *Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 610 (1947): *A. comosus* Baker.



**ASPHODELUS:**

cirerae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 103 (1936).—Hispan.  
mauriti *Sennen, l. c.* 243.—Marocc.  
serrulatifolius *Sennen, l. c.* 213.—Hispan.

**ASPIDISTRA** Ker-Gawl. (Liliac.).

sutepensis *K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv*, xx, 41 (1961).—Thailand.\*

**ASPIDOGLOSSUM** E. Mey. (Asclepiadac.).

kulsii *Cufod. in Senck. Biol. xliii*, 278 (1962).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).\*

**ASPIDOSPERMA** Mart. & Zucc. (Apocynac.).

gehrtii *Handro in Loeferenia*, No. 9, 1 (1963).—Bras. (S. Paulo).  
nemorale *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii, 225 (1962).—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).  
nigricans *Handro, l. c.* 282.—Bras. (Paraíba).\*

**ASPILLA** Thou. (Compos.).

avilensis *Aristeg. & Steyerin. in Fl. Venez.* x, 552 (1964).—Venez.\*

**ASPLUNDIA** Harling (Cyclanthac.).

nilssonii *Harling in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv, 59 (1963).—Venez.\*  
pariensis *Harling, l. c.* 60.—Venez.\*

**ASTELIA** Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).

pumila (*Forst.*) *Gaudich. in Ann. Sci. Nat.* v, 101 (1825): *Melanthium pumilum*.

**ASTER** L. (Compos.).

barbellatus *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi, 119 (1964).—Nepal; Sikkim; Tibet; Bhutan.\*  
bifoliatus (*Walt.*) *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx, 173 (1964): *Conyza bifoliatus*.  
bipinnatisectus *Ludlow ex Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi, 144 (1964).—Tibet.\*  
canescens (*Nees*) *Fisjun in Fl. Kazakhst.* viii, 315 (1965): *Kalimeris canescens*.  
chrysogonii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 153 (1936).—Hispan.  
coronatus (*Sch. Bip.*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii, 279 (1965): *Kalimeris coronata*.  
cyaneus *Hoffm. in Roem. Arch. Bot.* ii, 297 (1801).—Cult.  
fulgidulus *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi, 110 (1964).—Tibet.\*  
heliopsis *Griers. l. c.* 124.—Nepal; Sikkim; Bhutan.\*  
× herveyi *A. Gray, pro spec.; Uttal in Rhodora*, lxiv, 113 (1962).—Amer. bor.\*  
indamellus *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi, 87 (1964): *A. pseudamellus Hook. f.*  
neo-elegans *Griers. l. c.* 118.—Sikkim; Bhutan; Tibet.\*  
oleifolius (*Lam.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii, 329 (1964): *Conyza oleifolia*.  
sinensis *Hoffm. in Roem. Arch. Bot.* ii, 296 (1801).—Cult.  
thyrsiflorus *Hoffm. l. c.* 298.—Cult.  
vvedenskyi *Bondarenko in Fl. Uzbekist.* vi, 39, 513 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

**ASTERISCUM** Cham. & Schlechtend. (Umbellif.).

closii (*Kuntze*) *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii, 125 (1962): *Dipterygia closii*.\*

**ASTERISCUS** Mill. (Compos.).

madritensis (*Sennen*) *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 68 (1936): *Pallenis madritensis*.

**ASTHENATHERUM** Nevski (Gramin.).

fragile (*Guinet & Sauvage*) *Monod in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xiv, 421 (1952): [*Danthonia fragilis*].  
mossamedense (*Rendle*) *Conert in Senck. Biol. xliii*, 254 (1962): *Danthonia mossamedensis*.\*

**ASTRAGALUS** L. (Legumin.).

achundovii *Grossheim, Fl. Kavkaz, ed. 2, v.* 447 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
adzhariensis *Popov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 17 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

**ASTRAGALUS:**

aiwadzhi *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii, 166 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
al-hamedensis *K. H. Rechinger in Bot. Notiser*, cxv, 39 (1962).—Arab.\*  
amnis-amissi *Barneby in Vasc. Pl. Pacific Northw., Pt. 3 (Univ. Wash. Publ. Biol. xvii)*, 219 (1961).—U.S.A. (Idaho).\*

aquilonius (*Barneby*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 2, 876 (1964): *A. wootonii* var. *aquilonius*.  
austrodshungaricus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii, 15 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
bodiniieri *Léveillé; B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii, 172 (1940), descr. emend.—China (Yunnan).\*

borysthenticus *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii, No. 1-2, 21 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).  
bylowae *Jelenov. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxvii, Livr. 3, 128 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

canoflavus *Popov in Fl. Uzbekist.* iii, 621, 798 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).  
casteteri *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 230 (1964).—U.S.A. (N. Mexico).  
centroalpinus *Braun-Blanquet in Comm. Stat. Intern. Géobot. Médit. & Alp., Montpell.*, No. 167, 19 (1964), in obs.: *A. alopecuroides Pall. Astrag.* 9 (1800), non *L.*  
chalilovii *Grossheim, Fl. Kavkaz, ed. 2, v.* 445 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
citoinflatus *Bondarenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi, 4 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
columbianus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 2, 649 (1964).—U.S.A. (Washington).  
cretophilus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi, 238 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
cronquistii *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 258 (1964).—U.S.A. (Utah).  
czuliensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii, 19 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
decorticans *Prodan, Consp. Fl. Dobrog. (Bul. Acad. Stud. Agron., Cluj, vi.)* 36 (1936), sine descr. lat.—U.R.S.S. (Ukraine).\*

desereticus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 2, 635 (1964).—U.S.A. (Utah).  
drabelliformis *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 1, 288 (1964).—U.S.A. (Wyoming).  
endopterus (*Barneby*) *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 2, 879 (1964): *A. wootonii* var. *endopterus*.  
eugeniae *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii, 166 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
fedorovii *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 67 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

gahiratisensis *Ali in Bot. Notiser*, cxviii, 90 (1965).—Pakistan. occ.\*  
gobicus *Hanelt & Davaž. in Fedde, Repert.* lxx, 41 (1965).—Mongol.\*  
gruinus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 2, 847 (1964).—Mexico (Calif. infer.).  
harrisonii *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 1, 271 (1964).—U.S.A. (Utah).  
hasarorum *Gilli in Fedde, Repert.* lxiii, 321 (1961).—Afghan.\*  
hidalgensis (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 175 (1964): *Atelophragma hidalgense*.  
hintonii *Barneby, l. c.* 157.—Mexico.  
idrietorum *Barneby in Shreve & Wiggins, Veg. & Fl. Sonor. Des.* i, 703 (1964).—Mexico.  
irinae *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii, 167 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
irkeshtami *B. Fedtsch. l. c.* 168.—U.R.S.S. (As. centr.).  
isphairamicus *B. Fedtsch. l. c.*—U.R.S.S. (As. centr.).  
jaliscensis (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 168 (1964): *Atelophragma jaliscense*.

**ASTRAGALUS:**

jaxarticus *Bondarenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi, 3 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
karakuschensis *Gontsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 87 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

keminensis *Isakov in Fl. Kirgiz. SSR*, x, 376 (1962) (sphalm. keminsis).—U.R.S.S. (As. centr.).  
kukurtavicus *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi, 430 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).\*

lachnolobus *S. Kovalevsk. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii, 648, 799 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).  
legionensis *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 156 (1964).—Mexico.  
loanus *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 2, 662 (1964): *A. newberryi* var. *wardianus Barneby*.  
longissimus (*M. E. Jones*) *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 1, 183 (1964): *A. rusbyi* var. *longissimus*.  
lyonnetii *Barneby, l. c.* 162.—Mexico.  
malacoides *Barneby, l. c.* 501.—U.S.A. (Utah).  
marianorum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 280 (1936).—Hispan.  
massalskyi *Grossheim, Fl. Kavkaz, ed. 2, v.* 444 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
nelsonianus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 427 (1964): *A. pectinatus* var. *platyphyllus M. E. Jones*.  
neo-popovii *Golosk. in Fl. Kazakhst.* v, 213, 491 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
novoascanicus *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii, No. 1-2, 20 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).  
pardalinus (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 2, 884 (1964): *Phaca pardalina*.  
pavlovianus *Gamajun in Fl. Kazakhst.* v, 286, 492 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
pelecinus (*L.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 26 (1964), in adnot.: *Biserrula pelecinus*.  
pennellianus *Barneby, l. c.* 170.—Mexico.  
perianus *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 2, 973 (1964).—U.S.A. (Utah).  
piscinus (*Rydb.*) *Barneby in Shreve & Wiggins, Veg. & Fl. Sonor. Des.* i, 703 (1964): *Phaca piscina*.  
potosinus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 166 (1964).—Mexico.  
proimanthus *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 2, 1154 (1964).—U.S.A. (Wyoming).  
pschuknurensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii, 17 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
pseudoadurgens *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 315 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).  
pseudochlorostachys *Ali in Bot. Notiser*, cxviii, 94 (1965).—Pakistan. occ.\*  
pseudonobrychis *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev, No. 1 (Enum. Pl. Podol.)* 31 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).  
quercetorum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi, 77 (1961).—Iraq.  
regiomontanus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 169 (1964).—Mexico.  
rubescens *S. Kovalevsk. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii, 548, 798 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).  
schartusii *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii, 169 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
sinaloae *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 450 (1964).—Mexico.  
sumnevici *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 88 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

terberdensis *Grossheim, Fl. Kavkaz, ed. 2, v.* 445 (1952).—U.R.S.S. (Caucas.).  
terekensis *Fisjun in Fl. Kazakhst.* v, 201, 491 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
tioides (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 171 (1964): *Atelophragma tioides*.  
turaigyricus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii, 22 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).



**ASTRAGALUS** :—

tymphaeus *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 67 (1965), non rite publ.—Graecia.\*  
 ucrainicus *Popov & Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1-2, 22 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 vassilczenkoi *Berdiev in Izvest. Akad. Nauk Turkmen. SSR*, 1965, No. 6, 79 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 zacatecanus (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 167 (1964): *Atelophragma zacatecanum*.

**ASTRANTHIUM** Nutt. (Compos.).

beamanii *De Jong in Publ. Mich. St. Univ. Biol. Ser.* ii. 514 (1965); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 condimentum *De Jong, l. c.* 519; cf. *l. c.*: *Chrysanthemum mexicanum*.  
 laetificum *De Jong, l. c.* 495; cf. *l. c.*—Mexico.  
 robustum (*Shinners*) *De Jong, l. c.* 521; cf. *l. c.*: *A. integrifolium* var. *robustum*.  
 splendens *De Jong, l. c.* 511; cf. *l. c.*—Mexico.

**ASTRIDIA** Dinter (Aizoac.).

blanda *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 123 (1961).—Afr. austr.-occ.  
 dinteri *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum velutinum Dinter*.  
 dulcis *L. Bolus, l. c.* xxix. 173 (1963).—Afr. austr.-occ.  
 herrei *L. Bolus, l. c.* xxx. 33 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
 hillii *L. Bolus, l. c.* xxviii. 301 (1962); et *l. c.* xxxi. 172 (1965), descr. ampl.—Respubl. Afr. Austr.  
 latispala *L. Bolus, l. c.* xxvii. 169 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
 longifolia (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum longifolium*.  
 rubra (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum rubrum*.  
 ruschii *L. Bolus, l. c.* 169.—Afr. austr.-occ.  
 speciosa *L. Bolus, l. c.* 111.—Afr. austr.-occ.  
 swartpoortensis *L. Bolus, l. c.* xxix. 137 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
 vanheerdei *L. Bolus, l. c.* xxviii. 219 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

**ASTROLOBA** Uitew. (Liliac.).

turgida (*Baker, sine ref.*) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* i. 229 (1960): *Apicra turgida*.

**ASTROPHYTUM** Lem. (Cactac.).

crassispinum (*Möller*) *W. Haage & Sadovský in Kakt. & Sukkulent.* viii. 137 (1957),\* cum descr. lat.; et *l. c.* ix. 81 (1958): *Echinocactus capricornis* var. *crassispinus*.  
 niveum (*Kayser*) *W. Haage & Sadovský, l. c.*,\* cum descr. lat.; et *l. c.*: *Echinocactus capricornis* var. *niveus*.

**ASYNEUMA** Griseb. & Schenk (Campanulac.).

asperum (*Boiss.*) *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 41 (1965): *Phyteuma asperum*.  
 multicaule (*Boiss.*) *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c.* 42: *Campanula multicaulis*.  
 ramosum *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 135 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

**ASYSTASIA** Blume (Acanthac.).

calycina *Nees in Wall. Pl. As. Rar.* iii. 90 (1832).—Pakistan. or.  
 decipiens *Heine in Kew Bull.* xvi. 169 (1962).—Afr. trop. occ.

**ATALANTHUS** D. Don (Compos.).

acanthodes (*Boiss.*) *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 241 (1964): *Zollikoferia acanthodes*.

**ATALAYA** Blume (Sapindac.).

australiana *Leenh. in Blumea*, xiii. 126 (1965): *Sapindus australis*.  
 papuana (*Radlk.*) *Leenh. l. c.*: *Sapindus papuana*.

**ATELEIA** (Sessé & Moc. ex DC.) D. Dietr. Syn. Pl.

iv. 1219 (1847); vide *Mohlenbr. in Webbia*, xvii. 153, 156 (1962). **LEGUMINOSAE**.  
 [PTEROCARPUS sect. *ATELEIA* Sessé & Moc. ex DC.]  
 albulutescens *Mohlenbr. l. c.* 182.—Mexico.\*

**ATELEIA** :—

ovata *Mohlenbr. l. c.* 176.—Bras. (Ceará; Goiás).\*  
 parvifoliola *Mohlenbr. l. c.* 174.—Cuba.\*  
 pterocarpa *Sessé & Moc. ex D. Dietr. Syn. Pl.* iv. 1219 (1847): *Pterocarpus ateleia*.  
 revoluta *Mohlenbr. in Webbia*, xvii. 174 (1962).—Ind. occ. (Santo Domingo).\*  
 salicifolia *Mohlenbr. l. c.* 159.—Cuba.\*  
 standleyana *Mohlenbr. l. c.* 179.—Mexico.\*  
 truncata *Mohlenbr. l. c.* 180.—Mexico.\*  
 tumida *Mohlenbr. l. c.* 166.—Ind. occ. (Santo Domingo).\*  
 venezuelensis *Mohlenbr. l. c.* 178.—Venez.\*

**ATHAMANTA** L. (Umbellif.).

cortiana *Ferrari in Webbia*, xx. 334 (1965).—Ital.\*

**ATHENAEA** Sendtn. (Solanac.).

peruviana *A. Zahlbr. in Ann. Naturhist. Hofmus., Wien*, vii. 7 (1892).—Peruv.  
 subtriflora (*Ruiz & Pav.*) *A. Zahlbr. l. c.* 8, in obs.: *Physalis subtriflora*.

**ATHRIXIA** Ker-Gawl. (Compos.).

fontinalis *Wild in Kirkia*, iv. 162 (1964).—Rhodesia.

**ATTRACTOCARPUS** Schlechter & K. Krause (Rubiace.).

rotundifolius *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 95 (1957).—N. Caled.

**ATTRACTYLIS** L. (Compos.).

pinnatifolia (*Komarov*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 313 (1965): *A. ovata* var. *pinnatifolia*.

**ATRAGENE** L. (Ranunculac.).

tianschanica *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 89 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**ATRAPHAXIS** L. (Polygonac.).

avenia *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 94 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 pulcherrima *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 3 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**ATRIPLEX** L. (Chenopodiace.).

almeriensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 99 (1936).—Hispan.  
 bonnevillensis *C. A. Hanson in Stud. Syst. Bot., Brigham Young Univ.*, No. 1, 2 (1962), reimpr.—U.S.A. (Utah; Nevada).  
 eichleri *Aellen in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 111 (1965).—S. Austral.\*  
 klebergorum *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* vi. 49 (1961).—U.S.A. (Texas).  
 macropterocarpa (*Aellen*) *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 113 (1965): *Blackiella macropterocarpa*.  
 navajoensis *C. A. Hanson in Stud. Syst. Bot., Brigham Young Univ.*, No. 1, 3 (1962), reimpr.—U.S.A. (Arizona).  
 welshii *C. A. Hanson, l. c.* 1.—U.S.A. (Utah).  
 wendelboi *Aellen in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1962, No. 1, 13 (1962).—Iran.\*

**ATROPIS** Rupr. (Gramin.).

beltrani; *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 209 (1936).—Marocc.

**ATTALEA** H. B. & K. (Palmae).

attaleoides (*Barb. Rodr.*) *Boer, Indig. Palms Surin. (Fl. Surin. v.)* 157 (1965): *Maximiliana attaleoides*.  
 dahlgreniana (*Bondar*) *Boer, l. c.* 158: *Markleya dahlgreniana*.  
 macropetala (*Burret*) *Boer, l. c.* 155: *Maximiliana macropetala*.  
 regia (*Mart.*) *Boer, l. c.* 150: *Maximiliana regia*.  
 sagotii (*Trail ex Im Thurn*) *Boer, l. c.* 162: *Orbignya sagotii*.\*

**AULACOCALYX** Hook. f. (Rubiace.).

diervilleoides (*K. Schum.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 184 (1962): *Heinsenia diervilleoides*.  
 infundibuliflora *E. Petit, l. c.* xxxi. 3 (1961).—Congo.

**AULACOCALYX** :—

laxiflora *E. Petit, l. c.* 4.—Congo; Zambia.  
 letestui (*Pellegr.*) *E. Petit, l. c.* 5: *Dorothea letestui*.

**AULACOSPERMUM** Ledeb. (Umbellif.).

alatum (*Korovin*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 365 (1963): *Meum alatum*.  
 pulchrum (*Aitch. & Hemsl.*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan. v.*) 32 (1963): *Pleurospermum pulchrum*.  
 stylosum (*C. B. Clarke*) *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 28: *Pleurospermum stylosum*.\*

**AURICULA** Hill (Primulac.).

lutea (*Vill.*) *Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. II. 211 (1839); cf. *Pouzar in Preslia*, xxxvi. 338 (1964): *Primula lutea*.

**AURINIA** Desv. (Crucif.).

halimifolia (*Boiss.*) *Cullen & T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb.* xlv. 392 (1964), in adnot.: *Ptilotrichum halimifolium*.  
 rupestris (*Ten.*) *Cullen & T. R. Dudley, l. c.* 399: *Alyssum rupestre*.  
 uechtritziana (*Bornm.*) *Cullen & T. R. Dudley, l. c.* 398: *Ptilotrichum uechtritzianum*.

**AUSTROAMERICIUM** Hendrych in Bol. Soc.

Argent. Bot. x. 126 (1963). **SANTALACEAE**.  
 aphyllum (*Mart.*) *Hendrych, l. c.* 128: *Thesium aphyllum*.  
 brasiliense (*A. DC.*) *Hendrych, l. c.*: *Thesium brasiliense*.  
 tepuiense (*Steyserm.*) *Hendrych, l. c.*: *Thesium tepuiense*.

**AUSTROCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).

hibernus *F. Ritter in Sukkulenten.* vii-viii. 34 (1963).—Chile.\*  
 philippii (*Regel & Schmidt*) *F. Buxb. in Sukkulenten.* vii-viii. 11 (1963): *Cereus philippii*.  
 spiniflorus (*R. Phil.*) *F. Ritter in Sukkulenten.* vii-viii. 35 (1963), in obs.: *Opuntia spiniflora*.

**AUSTROCYLINDROPUNTIA** Backeb. (Cactac.).

inarmata *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 73-74, (1962).—Boliv.

**AUSTROGAMBEYA** Aubrév. & Pellegr. in

*Adansonia*, n. s., i. 7 (1961). **SAPOTACEAE**.  
 bangweolensis (*R. E. Fries*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*, in adnot.: *Chrysophyllum bangweolense*.\*

**AUTRANELLA** A. Cheval.; Aubrév. in Fl. Gabon,

No. 1, 40 (1961), descr. ampl. **SAPOTACEAE**

**AVELLINIA** Parl. (Gramin.).

warionis *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 248 (1936).—Marocc.

**AVENA** L. (Gramin.).

hookeri *Scribn. in Hackel, True Grasses*, 123 (1890); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A.  
 longepilosa *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 41 (1936).—Gallia.  
 pruinosa *Hackel & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, xxxvi. 411 (1890).—Alger.  
 schelliana *Hackel apud Korsh. in Acta Hort. Petrop.* xii. 419 (1892).—U.R.S.S. (Sibir.).  
 septentrionalis *Malzev in Bull. Angewandte Bot.* vi. 915 (1913).—U.R.S.S. (Ross. eur.; Sibir.).  
 serrulatiglumis *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 248 (1936).—Marocc.

**AVENOCHLOA** Holub in Acta Hort. Bot. Prag.

1962, 82 (1962). **GRAMINEAE**.  
 adzharica (*Alboff*) *Holub, l. c.* 83: *Avena adzharica*.  
 aetolica (*K. H. Rechinger*) *Holub, l. c.*: *Avenastrum aetolicum*.  
 agropyroides (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: *Avena agropyroides*.  
 albinervis (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: *Avena albinervis*.  
 alpina (*Sm.*) *Holub, l. c.*: *Avena alpina*.  
 argaea (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: *Avena argaea*.  
 armeniaca (*Schischk.*) *Holub, l. c.*: *Avena armeniaca*.  
 asiatica (*Roshev.*) *Holub, l. c.*: *Avenastrum asiaticum*.  
 blavii (*Aschers. & Janka*) *Holub, l. c.*: *Avena blavii*.



**AVENOCHLOA** :—

- breviaristata (G. Baratte) Holub, l. c.: Avena breviaristata.  
 bromoides (Gouan) Holub, l. c.: Avena bromoides.  
 cincinnata (Ten.) Holub, l. c. 84: Bromus cincinnatus.  
 compressa (Heuffel) Holub, l. c.: Avena compressa.  
 cycladum (K. H. Rechinger & Scheffer) Holub, l. c.: Avena cycladum.  
 dahurica (Komarov) Holub, l. c.: Avena dahurica.  
 gonzaloi (St.-Yves) Holub, l. c.: Avena pratensis var. gonzaloi.  
 hackelii (Henriq.) Holub, l. c.: Avena hackelii.  
 hookeri (Scribn.) Holub, l. c.: Avena hookeri.  
 jahandiezii (Litard.) Holub, l. c.: Avena jahandiezii.  
 letourneuxii (Trabut) Holub, l. c.: Avena letourneuxii.  
 levis (Hackel) Holub, l. c.: Avena levis.  
 planiculmis (Schrader) Holub, l. c.: Avena planiculmis.  
 pratensis (L.) Holub, l. c.: Avena pratensis.  
 pruinosa (Hackel & Traut) Holub, l. c.: Avena pruinosa.  
 pubescens (Huds.) Holub, l. c.: Avena pubescens.  
 requienii (Muhl.) Holub, l. c.: Avena requienii.  
 schelliana (Hackel) Holub, l. c. 85: Avena schelliana.  
 sulcata (J. Gay) Holub, l. c.: Avena sulcata.  
 taurica (Prokudin) Holub, l. c.: Helictotrichon tauricum.  
 versicolor (Vill.) Holub, l. c.: Avena versicolor.

**AVICENNIA** L. (Verbenac.).

- germinans (L.) L. Sp. Pl., ed. 3, ii. 891 (1764), pro parte typica; vide *Compendium in Taxon*, xii. 152 (1963): Bontia germinans.

**AVOIRA** Giseke in L. Praelect. Ord. Nat. Pl. 38, 53 (1792); vide H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 247 (1963). **PALMAE**.

- conanam Giseke, l. c. 54.—Guiana Gall.  
 nodosa Giseke, l. c. 55.—Guiana Gall.  
 scandens Giseke, l. c.—Guiana Gall.  
 sylvestris Giseke, l. c.—Guiana Gall.  
 uliginosa Giseke, l. c. 56.—Guiana Gall.  
 vulgaris Giseke, l. c. 54.—Guiana Gall.

**AXINAEAE** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

- mertensoides Wurdack in *Phytologia*, ix. 409 (1964).—Peruv.

**AXONOPUS** P. Beauv. (Gramin.).

- amapaensis G. A. Black in *Advanc. Front. Pl. Sci.* v. (Grasses Gen. Axon.) 104 (1963).—Bras. (Amaz.; Amapá).  
 andinus G. A. Black, l. c. 111.—Boliv.  
 apricus G. A. Black, l. c. 43.—Bras. (Minas Gerais).  
 arcuatus (Mez) G. A. Black, l. c. 137: Paspalum arcuatum.  
 burckellii G. A. Black, l. c. 165.—Bras. (Goiás).  
 camargoanus G. A. Black, l. c. 102.—Bras. (Pará).  
 chaseae G. A. Black, l. c. 157.—Bras. (Minas Gerais).  
 conduplicatus G. A. Black, l. c. 115.—Bras. (Espírito Santo; Minas Gerais).  
 cuatrecasii G. A. Black, l. c. 147.—Venez.; Colomb.  
 debilis G. A. Black, l. c. 86.—Cuba.  
 derbyanus G. A. Black, l. c. 127.—Bras.; Parag.  
 eminens (Nees) G. A. Black, l. c. 92: Paspalum eminens.  
 exasperatus (Nees) G. A. Black, l. c. 168: Paspalum exasperatum.  
 hirsutus G. A. Black, l. c. 55.—Bras. (Mato Grosso); Boliv.  
 hitchcockii G. A. Black, l. c. 106.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.; Pará).  
 hoehnei G. A. Black, l. c. 143.—Bras. (Pará).  
 iridifolius (Poepp.) G. A. Black, l. c. 125: Paspalum iridifolium.  
 junciformis G. A. Black, l. c. 48.—Bras. (Mato Grosso).  
 kuhlmannii G. A. Black, l. c. 156.—Bras. (Guaiporé).  
 lineatus G. A. Black, l. c. 67.—Colomb.  
 malmei G. A. Black, l. c. 101.—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 mexicanus G. A. Black, l. c. 144.—Mexico.\*

**AXONOPUS** :—

- monticola G. A. Black, l. c. 107.—Bras. (S. Paulo).  
 oiapocensis G. A. Black, l. c. 154.—Bras. (Amapá).  
 oteroi G. A. Black, l. c. 126.—Bras. (Paraná).  
 paraguayensis G. A. Black, l. c. 135.—Parag.  
 paranaensis L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxviii. 111 (1962).—Argent.\*  
 passourae G. A. Black in *Advanc. Front. Pl. Sci.* (Grasses Gen. Axon.) 117 (1963).—Guiana Gall.\*  
 paucisetosus G. A. Black, l. c. 170.—Bras. (Maranhão).  
 pennellii G. A. Black, l. c. 142.—Colomb.  
 perlongus G. A. Black, l. c. 89.—Bras. (Mato Grosso).  
 pilosus G. A. Black, l. c. 100.—Boliv.\*  
 polystachyus G. A. Black, l. c. 62.—Bras.\*  
 ramboi G. A. Black, l. c. 134.—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 reederi G. A. Black, l. c. 45.—Mexico.\*  
 rojasii G. A. Black, l. c. 100.—Bras. (Rio Grande do Sul); Parag.  
 rosenfurtii G. A. Black, l. c. 64.—Urug.  
 schultesii G. A. Black, l. c. 123.—Colomb.  
 sprucei G. A. Black, l. c. 172: Paspalum chrysodactylon var. villosum Doell.  
 succulentus G. A. Black, l. c. 134.—Parag.  
 sulcatus G. A. Black, l. c. 94.—Bras. (Amapá).  
 swallenii G. A. Black, l. c. 92.—Bras. (Pará).  
 uninodis (Hackel) G. A. Black, l. c. 102: Paspalum uninode.

**AYENIA** L. (Sterculiac.).

- cajalbanensis Alain; *Cristóbal in Lilloa*, xxxi. 207 (1962), descr. nov.—Cuba.\*  
 cuatrecasae Cristóbal, l. c. 210.—Colomb.\*  
 mirandae Cristóbal in *An. Inst. Biol., México*, xxxii. 197 (1962).—Mexico.\*

**AYLOSTERA** Speg. (Cactac.).

- albiflora (F. Ritter) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): Rebutia albiflora.  
 albigilosa (F. Ritter) Backeb. l. c.: Rebutia albigilosa.  
 kruegeri Cárdenas in *Cactus*, Paris, No. 57, 260 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Boliv.  
 muscula (F. Ritter & Thiele) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): Rebutia muscula.  
 pulvinosa (F. Ritter & Buining) Backeb. l. c.: Rebutia pulvinosa.  
 rubiginosa (F. Ritter) Backeb. l. c.: Rebutia rubiginosa.  
 tuberosa (F. Ritter) Backeb. l. c.: Rebutia tuberosa.  
 zavaletae Cárdenas in *Kakt. & Sukkulent.* xvi. 177 (1965).—Boliv.

**AZADIRACHTA** A. Juss. (Meliac.).

- excelsa (Jack) Jacobs in *Gard. Bull. Singapore*, xviii. 75 (1961): Melia excelsa.

**AZORELLA** Lam. (Umbellif.).

- cuatrecasii Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 371 (1963).—Colomb.\*

**AZUREOCEREUS** Akers & H. Johnson (Cactac.).

- hertlingianus (Backeb.) Backeb. in *Cactus*, Paris, No. 52, 104 (1956); cf. *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 926 (1959): Clistanthocereus hertlingianus.

**B****BABCOCKIA** Boulos in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv.

- 64 (1965). **COMPOSITAE**.  
 platylepis (Webb & Berth.) Boulos, l. c.: Sonchus platylepis.\*

**BACCHARIS** L. (Compos.).

- chachapoyasensis Cuatrec. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 138 (1964).—Peruv.  
 incarum (Wedd.) Cuatrec. in *Phytologia*, ix. 7 (1963): B. microphylla var. incarum.

**BACOPA** Aubl. (Scrophulariac.).

- angulata (Benth.) Loefgr. & Edwall in *Bol. Comm. Geogr. & Geol. S. Paulo*, No. 13 (Fl. Paulista) 176 (1897), in clavi: [Herpestis angulata].  
 arenaria (J. A. Schmidt) Loefgr. & Edwall, l. c., in clavi: [Herpestis arenaria].

**BACOPA** :—

- depressa (Benth.) Loefgr. & Edwall, l. c. 175, in clavi: [Herpestis depressa].  
 diffusa (Willd. ex Cham. & Schlechtend.) Loefgr. & Edwall, l. c. 176, in clavi: [Herpestis diffusa].  
 divaricata (J. A. Schmidt) Loefgr. & Edwall, l. c., in clavi: [Herpestis divaricata].  
 gracilis (Benth.) Loefgr. & Edwall, l. c., in clavi: [Herpestis gracilis].  
 reflexa (Benth.) Loefgr. & Edwall, l. c., in clavi: [Herpestis reflexa].  
 stellarioides (Cham.) Loefgr. & Edwall, l. c., in clavi: [Herpestis stellarioides].

**BACTRIS** Jacq. (Palmae).

- burretii Glassm. in *Rhodora*, lxxv. 259 (1963): Pyrenoglyphis microcarpa.  
 dakamana (L. H. Bailey) Glassm. l. c.: Yuyba dakamana.  
 essequiboensis (L. H. Bailey) Glassm. l. c.: Yuyba essequiboensis.  
 gleasonii (L. H. Bailey) Glassm. l. c.: Yuyba gleasonii.  
 guineensis (L.) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 251 (1963): Cocos guineensis.  
 raphidacantha Boer, *Indig. Palms Surin.* (Fl. Surin. v.) 93 (1965).—Surinam.\*  
 schultesii (L. H. Bailey) Glassm. in *Rhodora*, lxxv. 259 (1963): Yuyba schultesii.  
 stahelii (L. H. Bailey) Glassm. l. c.: Yuyba stahelii.  
 trinitensis (L. H. Bailey) Glassm. l. c.: Yuyba trinitensis.

**BAEOTHRYON** Ehrh. (Cyperac.).

- clementis (M. E. Jones) A. & D. Löve in *Univ. Colorado Stud.*, Biol. Ser., No. 17, 14 (1965): Scirpus clementis.  
 clintonii (A. Gray) A. & D. Löve, l. c.: Scirpus clintonii.  
 mattfieldianum (Kükenth.) A. & D. Löve, l. c. 15: Scirpus mattfieldianus.  
 pumilum (Vahl) A. & D. Löve, l. c. 14: Scirpus pumilus.  
 subcapitatum (Thwait.) A. & D. Löve, l. c. 15: Scirpus subcapitatus.  
 vercundum (Fernald) A. & D. Löve, l. c.: Scirpus vercundus.

**BAFUTIA** C. D. Adams in *Kew Bull.* xv. 439 (1962).

- COMPOSITAE**.  
 tenuicaulis C. D. Adams, l. c.—Cameroun. (occ.)\*

**BAHIA** Lag. (Compos.).

- autumnalis Ellison in *Rhodora*, lxxvi. 199 (1964).—Mexico.\*

**BAILLONELLA** Pierre (Sapotac.).

- africana (Pierre) Baehni in *Boissiera*, xi. 121 (1965): Tieghemella africana.\*  
 dispar (N. E. Brown) Baehni, l. c.: Mimusops dispar.\*  
 heckelii (A. Cheval.) Baehni, l. c.: Dumoria heckelii.\*  
 marginata (N. E. Brown) Baehni, l. c.: Mimusops marginata.\*  
 sylvestris (S. Moore) Baehni, l. c.: Mimusops sylvestris.\*

**BAKERELLA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- ambongoensis Balle in *Adansonia*, n. s., iv. 108 (1964).—Madag.  
 analamerensis Balle, l. c. 109.—Madag.  
 belohensis Balle, l. c.—Madag.  
 clavata (Desr.) Balle, l. c. 110: Loranthus clavatus.  
 collapsa (Lecomte) Balle in *Fl. Madag.*, Fam. 60, 25 (1964): Loranthus collapsus.\*  
 gonoclada (Baker) Balle, l. c. 29: Loranthus gonocladas.\*  
 grisea (Scott Elliot) Balle in *Adansonia*, n. s., iv. 113 (1964): Loranthus griseus.  
 hoyifolia (Baker) Balle, l. c. 114: Loranthus hoyifolius.  
 mangindranensis Balle, l. c. 115.—Madag.  
 perrieri Balle, l. c. 116.—Madag.  
 poissonii (Lecomte) Balle, l. c.: Loranthus poissonii.  
 tandrokensis (Lecomte) Balle, l. c. 117: Loranthus tandrokensis.  
 tricostrata (Lecomte) Balle, l. c.: Loranthus tricostratus.\*  
 viguieri (Lecomte) Balle, l. c.: Loranthus viguieri.



**BAKEROPHYTON** (J. Léonard) Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i. 474 (1964), in adnot. *LEGUMINOSAE*. [Aeschynomene subgen. BAKEROPHYTON J. Léonard.]  
lateritium (Harms, sine ref.) Hutchinson, l. c., in adnot.: Aeschynomene lateritia.

**BALANOPHORA** J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).  
kiusiana Ohwi, Fl. Jap., ed. rev., 1437 (1965).—Japon.\*

**BALLOTA** L. (Labiata.).  
arthurii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 27 (1936).—Hispan.  
glandulosissima Hub.-Mor. & Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxiv. 51 (1961).—Turcia.  
inaequidens Hub.-Mor. & Patzak, l. c. 48.—Turcia.  
sepium Andr. in Izvest. Univ. Kiev, No. 7 (Enum. Pl. Podol.) 128 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
somala Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxiii. 46 (1959): B. microphylla Chiov.  
tournefortii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 27 (1936).—Hispan.

**BALLYA** Brenan in Kew Bull. xix. 63 (1964).  
*COMMELINACEAE*.  
zebrina (Chiov.) Brenan, l. c. 64: Aneilema zebrinum.

**BALOGHIA** Endl. (Euphorbiac.).  
mackeeana Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 180 (1959).—N. Caled.  
pininsularis Guillaumin, l. c. viii. 260 (1962).—N. Caled.

**BALSAMIFLUA** Griff. (Salicac.).  
mauritanica (Gandoger) A. Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Univ., Ser. 4 (Biol.) xxviii. 45 (1962): Populus mauritanica.

**BALSAMOCITRUS** Stapf (Rutac.).  
camerunensis Letouzey in Fl. Cameroun, i. 141 (1963).—Cameroun.\*

**BAMBEKEA** Cogn. (Cucurbitac.).  
bequaertii (De Wild.) C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 346 (1962): Physedra bequaertii.

**BANISTERIOPSIS** C. B. Robinson (Malpighiac.).  
cristata (Griseb.) Cuatrec. in Ciencia, México, xxiii. 141 (1964): Banisteria cristata.  
lutea (Griseb.) Cuatrec. l. c.: Banisteria lutea.  
pubipetala (Juss.) Cuatrec. l. c. 142: Banisteria pubipetala.

**BANKSIA** L. f. (Proteac.).  
benthamiana C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xlvii. 57 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
laricina C. A. Gardner, l. c.—Austral. (W. Austral.).  
pilostylis C. A. Gardner, l. c.—Austral. (W. Austral.).

**BAPHIA** Afzel. ex Lodd. (Legumin.).  
speciosa J. B. Gillett & Brummitt in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 161 (1965).—Zambia.  
whitei Brummitt, l. c. 159.—Zambia; Angola.

**BARBACENIA** Vand. (Velloziac.).  
albiflora L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 292 (1962).—Bras. (Minas Gerais).  
bahiana L. B. Smith, l. c. 284.—Bras. (Bahia).  
blackii L. B. Smith, l. c. 283.—Bras. (Minas Gerais).  
graciliflora L. B. Smith, l. c. 281.—Bras. (Minas Gerais).  
graminifolia L. B. Smith in Phytologia, ix. 263 (1963).—Bras. (Minas Gerais).  
grisea L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 280 (1962).—Bras. (Minas Gerais).  
involucrata L. B. Smith in Phytologia, ix. 263 (1963).—Bras. (Minas Gerais).  
ionantha L. B. Smith, l. c. 262.—Bras. (Minas Gerais).  
irwiniana L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 276 (1962).—Bras. (Minas Gerais).  
leucopoda L. B. Smith, l. c. 282.—Bras. (Minas Gerais).  
magalhaesii L. B. Smith, l. c. 291.—Bras. (Minas Gerais).\*

**BARBACENIA** :—  
nigrimarginata L. B. Smith, l. c. 277.—Bras. (Goias).  
paranaensis L. B. Smith, l. c. 280.—Bras. (Paraná).  
plantaginea L. B. Smith in Phytologia, viii. 513 (1963).—Bras. (Minas Gerais).  
rubra L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 283 (1962).—Bras. (Minas Gerais).  
sessiliflora L. B. Smith, l. c. 291.—Bras. (Minas Gerais).  
williamsii L. B. Smith, l. c. 278.—Bras. (Minas Gerais).\*

**BARBACENIOPSIS** L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 270 (1962). *VELLOZIACEAE*.  
boliviensis (Baker) L. B. Smith, l. c. 271: Vellozia boliviensis.\*  
vargasiana (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: Barbacenia vargasiana.

**BARBAREA** R. Br. (Crucif.).  
lutea Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 189 (1965).—Turcia.\*

**BARKHAUSIA** Moench (Compos.).  
pseudoalpina Klokov in Fl. RSS Ucr. xii. 340, 569 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).

**BARLERIA** L. (Acanthac.).  
ameliae A. Meeuse in Bothalia, vii. 443 (1961).—Afr. austr.-occ.; Rhodesia.  
argillicola Oberm. in Bothalia, vii. 444 (1961).—Republ. Afr. Austr.  
meeuseana P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 59 (1961).—Afr. austr.-occ.  
molensis Wild in Kirkia, v. 80 (1965).—Rhodesia.  
norbertii Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 132 (1962).—Madag.  
saxatilis Oberm. in Bothalia, vii. 445 (1961).—Republ. Afr. Austr.  
seyrigii Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 132 (1962).—Madag.

**BARNADESIA** Mutis (Compos.).  
aculeata (Benth.) Chung, Rev. Barnad. 53 (1965): B. corymbosa var. aculeata.  
blakeana Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 18, 14 (1964).—Peruv.\*  
chachapoyasensis Chung, Rev. Barnad. 64 (1965).—Peruv.\*  
hutchinsoniana Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 18, 30 (1964).—Peruv.\*  
macbridei Ferreyra, l. c. 23.—Peruv.\*  
wurdackii Ferreyra, l. c. 16.—Peruv.\*

**BARRINGTONIA** J. R. & G. Forst. (Barringtoniac.).  
fusicarpa Hu in Acta Phytotax. Sin. viii. 200 (1963).—China (Yunnan).  
yunnanensis Hu, l. c. 199.—China (Yunnan).

**BASSIA** All. (Chenopodiace.).  
aellenii Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 88 (1964).—Austral. (S. Austral.).  
albolanata Ising, l. c. 95.—Austral. (S. Austral.).  
arabica (Boiss.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, viii. (Encycl. Biol. lix.) 54 (1962): Chenolea arabica.\*  
blakei Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 91 (1964).—Austral. (Queensland).  
brevifolia Ising, l. c. 82.—Austral. (S. Austral.; W. Austral.).  
burbidgeae Ising, l. c. lxxxiv. 97 (1961).—Austral. (W. Austral.).  
calcarata Ising, l. c. lxxxviii. 102 (1964).—Austral.\*  
chippendalei Ising, l. c. 95.—Austral. (N. Terr.).  
clavata Ising, l. c. 105.—Austral. (W. Austral.).  
clelandii Ising, l. c. 94.—Austral. (N. Terr.; Queensland; W. Austral.).  
constricta Ising, l. c. lxxxiv. 95 (1961).—Austral. (N.S.W.; S. Austral.).  
crenata Ising, l. c. lxxxviii. 79 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
cristata Ising, l. c.—Austral. (S. Austral.).  
cucullata Ising, l. c. 90.—Austral. (Queensland).  
eichleri Ising, l. c. lxxxiv. 96 (1961).—Austral. (S. Austral.).  
eremaea Ising, l. c. lxxxviii. 93 (1964).—Austral. (N. Terr.; S. Austral.; W. Austral.).\*

**BASSIA** :—  
everistiana Ising, l. c. 84.—Austral. (Queensland).  
fiedleri Aellen in Hegt, Ill. Fl. Mitteleur., ed. 2, iii. ii. 713 (1961): Echinopsilon divaricatum.  
filiformis Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 89 (1964).—Austral. (Queensland; N.S.W.).  
gardneri Ising, l. c. lxxxiv. 94 (1961).—Austral. (W. Austral.).  
georgei Ising, l. c. lxxxviii. 73 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
globosa Ising, l. c. 80.—Austral. (Queensland).  
johnsonii Ising, l. c. 101.—Austral.\*  
minuta Ising, l. c. 89.—Austral. (Queensland).  
murrayae Ising, l. c. 103.—Austral. (S. Austral.).  
obconica Ising, l. c. 96.—Austral. (W. Austral.).  
oppositicus Ising, l. c. 86.—Austral. (S. Austral.; N.S.W.).  
symoniana Ising, l. c. 75.—Austral. (W. Austral.).  
tomentosa (Lowe) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, viii. (Encycl. Biol. lix.) 53 (1962): Suaeda tomentosa.\*  
urceolata Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 104 (1964).—Austral. (N. Terr.).  
wilsonii Ising, l. c. 80.—Austral. (S. Austral.).\*

**BATHYSA** C. Presl (Rubiace.).  
multiflora L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 44 (1964).—Peruv.  
pittieri (Standley) Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 185 (1965): Chimarrhis pittieri.

**BATRACHIUM** S. F. Gray (Ranunculac.).  
× glueckii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. ix. 422 (1963), sine descr.—Eur. centr.  
kazusense (Makino) Kitamura in Kitamura & Murata, Col. Ill. Herb. Pl. Jap., Choripet., 249 (1961), in obs.; et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xx. 204 (1962): Ranunculus kazusensis.  
nipponicum (Nakai) Kitamura, l. c. 248; et l. c.: Ranunculus nipponicus.  
× virzionense (Félix) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. ix. 422 (1963): Ranunculus virzionensis.  
yezoense (Nakai) Kitamura in Kitamura & Murata, Col. Ill. Herb. Pl. Jap., Choripet., 249 (1961), in obs.; et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xx. 204 (1962): Ranunculus yezoensis.

**BAUEROPSIS** Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i. 469 (1964): *Bauerella* Schindler (Legumin.).  
tomentosa (Schindler) Hutchinson, l. c.: Bauerella tomentosa.

**BAUHINIA** L. (Legumin.).  
chalkos R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 71 (1961).—Venez.\*  
gentlei Lundell in Wrightia, iii. 120 (1965).—Honduras Brit.  
gorgonae Killip ex R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxii. 281 (1961).—Colomb.\*  
hermesiana N. F. Matos in Phytologia, xii. 185 (1965).—Bras. (S. Paulo).  
kleiniana Burkart in Darwiniana, xii. 251 (1961).—Bras. (S. Catarina).  
kurzii Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 499 (1898): B. rosea Kurz.  
megasiphon Burkart in Darwiniana, xii. 247 (1961).—Argent.\*

**BEAUMONTIA** Wall. (Apocynac.).  
multiflora Teijsm. & Binn. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. iv. 395 (1853).—Java.

**BEAUPREA** Brongn. & Gris (Proteac.).  
congesta Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 62 (1953).—N. Caled.\*  
montis-fontium Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 175 (1959).—N. Caled.

**BECCARIELLA** Pierre (Sapotac.).  
azou (van Royen) Aubrév. in Adansonia, n. s., ii. 193 (1962): Planchonella azou.  
balanseana (Pierre ex Baill.) Aubrév. l. c.: Sideroxylon balanseanum.  
baueri (Montrouz.) Aubrév. l. c.: Sapota baueri.  
chartacea (F. Muell.) Aubrév. l. c. iv. 232 (1964): Achras chartacea.  
crebrifolia (Baill.) Aubrév. l. c. ii. 193 (1962): Lucuma crebrifolia.



**BECCARIELLA** :—

- dubia (Panch. & Sebert) Aubrév. l. c.: Chrysophyllum dubium.  
laurifolia (A. Rich.) Aubrév. l. c.: Sersalisia laurifolia.  
lucens (van Royen) Aubrév. l. c.: Planchonella lucens.  
novo-caledonica (Dubard) Aubrév. l. c.: Planchonella novo-caledonica.  
papyracea (van Royen) Aubrév. l. c. iii. 335 (1963): Planchonella papyracea.  
queenslandica (van Royen) Aubrév. l. c.: Planchonella queenslandica.  
xerocarpa (F. Muell. ex Benth.) Aubrév. l. c.: Achras xerocarpa.

**BECIUM** Lindl. (Labiata).

- ellenbeckii (Gürke) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. Suppl., 849 (1963): Ocimum ellenbeckii.  
empetroides DuRoi. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xcvi. 131 (1963).—Congo.  
ericoides DuRoi. & Plancke, l. c. 130.—Congo.  
neumannii (Gürke) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. Suppl., 850 (1963): Ocimum neumannii.  
peschianum DuRoi. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xcvi. 121 (1963).—Congo.  
stirbeyi (Schweinf. & Volkens) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. Suppl., 851 (1963): Ocimum stirbeyi.  
verticillifolium (Baker) Cufod. l. c.: Ocimum verticillifolium.

**BECKEROPSIS** Figari & De Not. (Gramin.).

- laxior W. D. Clayton in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., iii. 118 (1963).—Afr. trop. occ.

**BEGONIA** L. (Begoniaceae).

- abyssinica Cufod. in Senck. Biol. xli. 382 (1960).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).\*  
angolensis Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb. lxxxi. 176 (1961).—Angola.  
bettinae Ziesenh. in Begonian, xxxii. 227 (1965).—Mexico.\*  
buttonii Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb. lxxxi. 178 (1961).—Respubl. Afr. Austr.\*  
cuernavacensis Ziesenh. in Begonian, xxvi. 9 (1959).—Mexico.\*  
dissecta Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb. lxxxi. 178 (1961).—Respubl. Afr. Austr.\*  
gossweileri Irmsch. l. c. 184.—Angola.  
gueinziana Irmsch. l. c. 177.—Respubl. Afr. Austr.  
iucunda Irmsch. l. c. 186.—Congo.  
lichenoides L. B. Smith & Schubert in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 17, 10 (1963).—Peruv.\*  
machrisiana L. B. Smith & Schubert in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 47, 1 (1961).—Bras. (Goiás).\*  
masoniana Irmsch. in Begonian, xxvi. 202, 231 (1959).—China?  
mayasiana L. B. Smith & Schubert in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 17, 7 (1963).—Peruv.\*  
mayombensis Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb. lxxxi. 181 (1961).—Angola.  
mazae Ziesenh. in Begonian, xiv. 152, 242 (1947).—Mexico.\*  
morelii Irmsch. in Begonian, xxix. 47 (1962), sine descr. lat.—Cult.\*  
nyassensis Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb. lxxxi. 155 (1961).—Afr. trop. austr. (Malawi).  
olsoniae L. B. Smith & Schubert in Phytologia, xii. 250 (1965): B. vellozoana Brade.  
partita Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb. lxxxi. 143 (1961).—Respubl. Afr. Austr.\*  
piresiana Handro in Loeffgren, No. 14, 1 (1964).—Bras. (S. Paulo).  
purpusii Houghton ex Ziesenh. in Begonian, xxvii. 206 (1960).—Mexico.\*  
pyncocaulis Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb. lxxxi. 180 (1961).—Tanganyika.  
pygmaea Irmsch. l. c. 114.—Zambia.  
riparia Irmsch. l. c. 126.—Tanganyika.  
rubrotincta L. B. Smith & Schubert in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 17, 4 (1963).—Peruv.\*  
rudatisii Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb. lxxxi. 129 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

**BEGONIA** :—

- schliebenii Irmsch. l. c. 146.—Tanganyika.  
segregata L. B. Smith & Schubert in Begonian, xxvii. 225 (1960).—Colomb.\*  
sonderiana Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb. lxxxi. 156 (1961).—Mozambique; Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.\*  
stolzii Irmsch. l. c. 174.—Tanganyika.  
subtilis Irmsch. l. c. 185.—Cameroun.  
sudjanae Jansson in Acta Hort. Gotoburg. xxvi. 1 (1963).—Sumatra.\*  
tayloriana Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb. lxxxi. 122 (1961).—Tanganyika.  
wurdackii L. B. Smith & Schubert in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 17, 5 (1963).—Peruv.\*  
zenkeri Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb. lxxxi. 183 (1961).—Cameroun.  
zimmermannii Peter ex Irmsch. l. c. 181.—Tanganyika.

**BEILSCHMIEDIA** Nees (Laurac.).

- aborensis Kosterm. in Reinwardtia, v. 393 (1961).—India.\*  
argentata Kosterm. l. c. vi. 284 (1962): Daphnidium argenteum.  
bangkae Kosterm. l. c. vii. 25 (1965).—Sumatra.\*  
bitehi Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire, ed. 2, i. 162 (1959), sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).  
calcitranthera Foulloy in Adansonia, n. s., iv. 327 (1964).—Gabon.\*  
dalzellii (Meissn.) Kosterm. in Reinwardtia, vi. 282 (1962): B. fagifolia var. dalzellii.  
dictyoneura Kosterm. l. c. vii. 24 (1965).—Malaya; Sumatra; Borneo indones.\*  
durifolia (Mez, sine ref.) Kosterm. l. c. 144, in obs.: Persea durifolia.  
elegantissima Kosterm. l. c. v. 392 (1961).—Burma.\*  
gitingensis (Elmer) Kosterm. l. c. vi. 156 (1962): Endiandra gitingensis.  
glabra Kosterm. l. c. vii. 22 (1965).—Malaya; Sumatra; Borneo (Sarawak; indones.).\*  
glauca S. K. Lee & Lau in Acta Phytotax. Sin. viii. 193 (1963).—China (Hainan).  
inaequalis (A. C. Smith) Kosterm. in Reinwardtia, v. 394 (1961): Persea inaequalis.\*  
lanatella Kosterm. l. c. 392.—Thailand.\*  
mannii (Meissn.) Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xix. 463 (1949): [Oreodaphne mannii].  
montanoides Kosterm. in Reinwardtia, vii. 26 (1965).—Borneo (Sabah).\*  
neoletestui Foulloy & N. Hallé in Adansonia, n. s., iii. 246 (1963).—Gabon.\*  
paulocordata Foulloy & N. Hallé, l. c. 245.—Gabon.\*  
pellegrinii Foulloy & N. Hallé, l. c. 248.—Gabon.\*  
preussoides Foulloy & N. Hallé, l. c. 243.—Gabon.\*  
reticulata Kosterm. in Reinwardtia, vi. 158 (1962).—Borneo (Sabah).\*  
rivularis Kosterm. l. c. vii. 27 (1965).—Borneo indones.\*  
tungfangensis S. K. Lee & Lau in Acta Phytotax. Sin. viii. 194 (1963).—China (Hainan).  
wallichiana (G. Don) Kosterm. in Reinwardtia, v. 391 (1961): Sideroxylon wallichianum.\*  
wilczekii Foulloy in Adansonia, n. s., iv. 323 (1964).—Cameroun.\*  
zapoteoides (Lundell) Kosterm. in Reinwardtia, vi. 156 (1962): Endlicheria zapoteoides.

**BELLIS** L. (Compos.).

- paschalis Semen. & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 234 (1936).—Maroc.

**BELOSYNOPSIS** Hassk. (Commelinac.).

- ciliata (Blume) Rao in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxv. 187 (1964): Tradescantia ciliata.

**BENSONIELLA** Morton in Leaf. West. Bot. x. 181 (1965): *Bensonia* Abrams & Bacigal. (Saxifragac.).

- oregona (Abrams & Bacigal.) Morton, l. c.: Bensonia oregona.

**BERBERIS** L. (Berberidac.).

- agricola Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 192 (1961).—Tibet.

**BERBERIS** :—

- × alksuthiensis Ahrendt, l. c. 191.—Cult.  
anhweiensis Ahrendt, l. c. 185.—China (Anhui).  
apiculata (Ahrendt) Ahrendt, l. c. 135: B. usteriana var. apiculata.  
armata Citerne, Berber. & Erythrops. 152, 813 (1892); cf. Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 668 (1938).—Peruv.  
beesiana Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 214 (1961).—Bhutan.  
× bombycina Ahrendt, l. c. 199.—Cult.  
bracteata (Ahrendt) Ahrendt, l. c. 163: B. dictyoneura var. bracteata.  
× brevica (Ahrendt) Ahrendt, l. c.: B. tsarongensis var. brevica.  
× bristolensis Ahrendt in Gard. Illustr. lxiv. 1084 (1947); cf. Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 40 (1961).—Cult.  
bykoviana Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, No. 4 (73) 91 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
calcipratorum Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 130 (1961).—China (Yunnan).  
campbellii Ahrendt in Gard. Illustr. lxiv. 425, 426 (1944), in adnot., hybr.?—Cult.  
chekiangensis Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 196 (1961).—China (Chekiang).  
× chenaultii Hort. ex Ahrendt, l. c. 54.—Cult.  
× chilternensis Ahrendt, l. c. 52.—Cult.  
chingshuiensis Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ., No. 36, Biol., No. 12 (Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan, Pt. 2) 29 (1963);\* et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxi. 26 (1964).—Taiwan.  
citernei Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 259 (1961): B. gayi Citerne.  
colombiana Ahrendt, l. c. 288.—Colomb.  
davidii Ahrendt, l. c. 56: B. densa C. K. Schneider.  
decandolleana Ahrendt, l. c. 107, hybr.?—Cult.  
dolichostemon Ahrendt, l. c. 59.—China (Yunnan).  
elliottii Ahrendt, l. c. 126.—Tibet.  
everestiana Ahrendt, l. c. 116.—Tibet; Nepal.  
farrerii Ahrendt, l. c. 192.—China (Kansu).  
gayi Citerne, Berber. & Erythrops. 152, 670 (1892); cf. Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 673 (1938).—Peruv.  
× gibbsii Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 199 (1961).—Cult.  
gilgiana Fedde; P. Y. Li in Acta Phytotax. Sin. x. 213 (1965), descr. fr.—China (Shensi).  
grandibracteata Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 212 (1961).—Bhutan.  
grantii Ahrendt, l. c. 103.—Kenya; Tanganyika.  
× guernseyensis Ahrendt, l. c. 233.—Cult.  
hamiltoniana Ahrendt in Gard. Illustr. lxiv. 426 (1944), in adnot.—Nepal.  
hemsleyana Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 213 (1961).—Tibet.  
hersii Ahrendt in Gard. Illustr. lxiv. 426 (1944), in adnot.—China (Shansi).  
heteracantha Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 87 (1961).—Afghan.  
heteropsis Ahrendt, l. c. 213.—China (Szechuan; Kweichow).  
hibberdiana Ahrendt, l. c. 79.—China (Yunnan).  
hirtellipes Ahrendt, l. c. 284.—Ecuador.  
hobsonii Ahrendt, l. c. 137.—Tibet.  
honanensis Ahrendt in Gard. Illustr. lxiv. 426 (1944), in adnot.—China (Honan).  
× interposita Ahrendt, l. c. lxiv. 1084 (1947); cf. Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 40 (1961).—Cult.  
karakalensis Kornilova & Potapov in Fl. Kazakhst. iv. 140, 522 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
kerriana Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 91 (1961).—China.  
× lemoinei Ahrendt in Gard. Illustr. lxiv. 411 (1944), in adnot.—Cult.  
loudonii Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lvii. 220 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.?).  
magnifolia Ahrendt, l. c. 198.—Cult.  
mairei Ahrendt, l. c. 76.—China (Yunnan).  
micrantha (Hook. & Thoms.) Ahrendt, l. c. 96: B. aristata var. micrantha.  
miqueliana Ahrendt, l. c. 168.—Cult.  
× oxoniensis Ahrendt, l. c. 68.—Cult.



**BERBERIS** :—

- paraspecta *Ahrendt*, l. c. 47.—China (Yunnan).  
 pavoniana *Ahrendt*, l. c. 268.—Ecuador.  
 philippii *Ahrendt*, l. c. 232: B. umbellata *R. Phil.*  
 pilosifolia *Ahrendt*, l. c. 235.—Chile.  
 platyphylla (*Ahrendt*) *Ahrendt*, l. c. 145: B. yunnanensis var. platyphylla.  
 poluninii *Ahrendt*, l. c. 73.—Nepal.  
 pseudothunbergii *P. Y. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 211 (1965).—China (Shensi; Kansu).  
 psiloclada (*C. K. Schneider*) *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 272 (1961): B. conferta var. psiloclada.  
 purdomii *C. K. Schneider; P. Y. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 212 (1965), descr. fl.—China (Shensi; Kansu).  
 rockii *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 204 (1961).—China (Yunnan).  
 rufescens *Ahrendt*, l. c. 157.—Burma.  
 rusbyana *Ahrendt*, l. c. 267.—Boliv.  
 salicaria *Fedde; P. Y. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 214 (1965), descr. fr.—China (Shensi).  
 saxorum *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 284 (1961).—Ecuador.  
 schneideriana *Ahrendt*, l. c. 76.—China (Yunnan).  
 setigrifolia *Ahrendt*, l. c. 237.—Chile.  
 simonsii *Ahrendt*, l. c. 291.—Ecuador.  
 solutiflora *Ahrendt*, l. c. 205.—China (Yunnan).  
 spinosissima (*Reiche*) *Ahrendt*, l. c. 241: B. buxifolia var. spinosissima.  
 spruceana (*C. K. Schneider*) *Ahrendt*, l. c. 269: B. conferta var. spruceana.  
 stenostachya *Ahrendt*, l. c. 197.—China (Kansu).  
 toluensis *Hort. ex Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 52 (1933).—Mexico.  
 × watlingtonensis *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 48 (1961).—Cult.  
 × wintonensis *Ahrendt*, l. c. 68.—Cult.

**BERGENIA** Moench (Saxifragac.).

- × newryensis *Yeo in Bailey*, ix. 26 (1961).—Cult.  
 schmidtii (*Regel*) *Silva Tarouca, Unsere Freil.-Staud.* 43 (1910); vide *Yeo in Bailey*, ix. 20 (1961): Saxifraga schmidtii.  
 × schmidtii (*Regel*) *Silva Tarouca*, pro spec.; *Yeo*, l. c.—Himal.

**BERLINIA** Soland. ex Hook. f. (Legumin.).

- orientalis *Brenan in Kew Bull.* xvii. 211 (1963).—Tanganyika; Mozambique.\*

**BERNARDIA** Mill. (Euphorbiac.).

- heteropilosa *McVaugh in Brittonia*, xiii. 155 (1961).—Mexico.\*  
 spongiosa *McVaugh*, l. c. 157.—Mexico.\*  
 wilburi *McVaugh*, l. c.—Mexico.\*

**BERNOULLIA** Oliv. (Bombacac.).

- jalicana *Miranda & McVaugh in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 178 (1962).—Mexico.\*  
 uribiana *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 142 (1964).—Colomb.\*

**BERTIERA** Aubl. (Rubiace.).

- adamsii (*Hepper*) *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iii. 177 (1963): Sabicea adamsii.  
 aequatorialis *N. Hallé in Not. Syst., Paris*, xvi. 286 (1961).—Gabon.; Cameroun.\*  
 angusiana *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iv. 197 (1964).—Congo; Zambia.\*  
 colombiana *Standley ex Steyerf. in Acta Biol. Venez.* iv. 6 (1964).—Colomb.\*  
 fimbriata (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 329 (1962): Psychotria fimbriata.  
 letouzeyi *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iii. 302 (1963).—Cameroun.; Ubangi-Shari; Congo.\*  
 loraria *N. Hallé*, l. c. 300.—Cameroun.; Gabon.; Congo; Congo. med.\*  
 orthopetala (*Hiern*) *N. Hallé*, l. c. iv. 457 (1964): Justenia orthopetala.\*  
 simplicicaulis *N. Hallé*, l. c. iii. 299 (1963).—Gabon.; Cameroun.; Congo.\*  
 thollonii *N. Hallé in Not. Syst., Paris*, xvi. 286 (1961).—Congo. med.\*  
 tisserantii *N. Hallé*, l. c. 288.—Cameroun. (occ.); Ubangi-Shari.\*  
 troupinii *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iii. 303 (1963).—Congo.\*

**BERULA** Hoffm. ex Besser (Umbellif.).

- orientalis *Woronow ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 467 (1950): B. angustifolia *Boiss. Fl. Or.* ii. 889 (1872), non *Mert. & Koch*.

**BETA** L. (Chenopodiace.).

- hybrida *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).

**BETULA** L. (Betulac.).

- bornmuelleri *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 904 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 borysthonica *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1-2, 18 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 bucharica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 905 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 demetrii *I. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 95, in adnot., 101, in obs. (1961): B. grandifolia *Litu.*  
 ellipticifolia *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 80 (1963).—U.R.S.S. (Sibir.).\*  
 golitsinii *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 98 (1965).—U.R.S.S. (Ross. eur.).  
 hissarica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 903 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 × hybrida *Bechst. in Roem. Arch. Bot.* ii. 74 (1799).—German.  
 kamtschatica (*Regel*) *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxv. 130 (1962): B. alba var. kamtschatica.\*  
 klokovi *Zaverucha in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 5, 80 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 kossogolica *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 84 (1963).—Mongol.\*  
 kotulae *Zaverucha in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 5, 83 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 latifolia *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 140 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 lipskyi *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 905 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 ludmilae *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 89 (1963).—U.R.S.S. (Sibir.).\*  
 margusarica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 904 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 microlepis *I. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 97 (1961).—Eur.\*  
 murgabica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 904 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 odorata *Bechst. in Roem. Arch. Bot.* ii. 73 (1799).—German.  
 ovczinnikovii *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 903 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 × piperi *Britton*, pro spec.; *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw., Pt. 2 (Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 77 (1964).—Amer. bor.\*  
 pseudolajica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 904 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 pubentissima *Vassiliev*, l. c.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 regeliana *Vassiliev*, l. c.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 rockii (*Rehder*) *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxv. 120 (1962): B. japonica var. rockii.\*  
 seravschanica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 903 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 stenolepis *Vassiliev*, l. c.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 szechuanica (*C. K. Schneider*) *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxv. 113 (1962): B. japonica var. szechuanica.\*  
 tadzhikistanica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 903 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 tundrarum *Perfiljev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 1139 (1963).—Nova Zemlya; U.R.S.S. arct.  
 tuturinii *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 905 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

**BIDENS** L. (Compos.).

- awaluna *Degener, I. Degener & Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 124 (1964).—Ins. Hawaii.  
 feddemana *Sherff in Brittonia*, xvi. 60 (1964).—Mexico.  
 gracillima *Sherff*, l. c. 59.—Mexico.  
 isostigmatoides *Sherff in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, x. 44 (1957).—Respubl. Sudan.

**BIDENS** :—

- mcvaughii *Sherff in Brittonia*, xvi. 63 (1964).—Mexico.  
 minensis *Sherff*, l. c. 64.—Mexico.  
 polyglossa *Sherff*, l. c. 61.—Mexico.  
 pusilla *Sherff in Sida*, i. 369 (1964).—Ecuador.  
 societatis *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 22 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).\*

**BIFRENARIA** Lindl. (Orchidac.).

- venezuelana *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxiv. 38 (1965).—Venez.\*

**BILDERDYKIA** Dumort. (Polygonac.).

- baldschuanica (*Regel*) *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxviii. 188 (1963): Polygonum baldschuanicum.  
 multiflora (*G. Grințescu*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 55 (1964): Fagopyrum multiflorum.

**BILLBERGIA** Thunb. (Bromeliac.).

- microlepis *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 504 (1963).—Boliv.\*  
 seidelii *L. B. Smith & Reitz*, l. c. x. 485 (1964).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**BIONIA** Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 130: 1839) 66 (1837). **LEGU-MINOSAE.**

- acuminata *Benth.* l. c.—Bras.  
 bella *Mart. ex Benth.* l. c.—Bras.  
 coccinea *Mart. ex Benth.* l. c.—Bras.  
 coriacea *Benth.* l. c.—Bras.  
 marginata *Benth.* l. c.—Bras.  
 nitens *Benth.* l. c.—Bras.  
 rigida *Benth.* l. c.—Bras.

**BIOPHYTUM** DC. (Oxalidac.).

- nyikense *Exell in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxv. 137 (1961).—Zambia; Malawi; Tanganyika.  
 richardsae *Exell*, l. c. 138.—Zambia.

**BISCUTELLA** L. (Crucif.).

- cuneata *Font Quer ex Mach.-Laur. in Bot. Archiv*, xiii. 52 (1926).—Hispan.  
 fontqueri *Guinea & Heywood in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 394 (1963): B. cuneata *Font Quer ex Mach.-Laur.*  
 gibraltaria *Wilmott ex Guinea*, l. c. 403, non rite publ.—Hispan.  
 gredensis *Guinea*, l. c. 398, non rite publ.; et in *Fedde, Repert.* lxix. 147 (1964).—Hispan.  
 latiorifolia *Pau ex Guinea in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 400 (1963), non rite publ.—Hispan.  
 lucronensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 269 (1936).—Hispan.  
 macrocarpa *G. Sampaio ex Guinea in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 400 (1963), non rite publ.—Lusitan.  
 strictifolia *Pau ex Guinea*, l. c. 399, non rite publ.—Hispan.  
 subscaposa *Sennen ex Guinea*, l. c., non rite publ.—Hispan. (Pyren.).  
 valentina (*L.*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxvi. 155 (1962): Sisymbrium valentinum.  
 vicentina *Rothmaler ex Guinea in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 402 (1963), non rite publ.—Lusitan.

**BLABEIA** Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 77 (1964). **SAPOTACEAE.**

- endlicheri (*Montrouz.*) *Baehni*, l. c.: Sapota endlicheri.

**BLAKEA** P. Br. (Melastomatac.).

- florida *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 33 (1964).—Costa Rica.  
 litoralis *L. O. Williams*, l. c. 34.—Costa Rica.  
 portentosa *Wurdack in Phytologia*, ix. 425 (1964).—Peruv.

**BLASTANIA** Kotschy & Peyr. (Cucurbitac.).

- cerasiformis (*Stocks*) *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 12 (1962): Zehneria cerasiformis.

**BLEPHARIS** Juss. (Acanthac.).

- ferox *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 60 (1961).—Afr. austr.-occ.\*  
 fleckii *P. G. Meyer*, l. c. 64.—Afr. austr.-occ.\*

**BLETIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- rosea (*Lindl.*) *Dressler in Taxon*, xiii. 248 (1964): Crybe rosea.



- BLITUM** L. (Chenopodiaceae).  
glaucum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (Enum. Pl. Podol.) 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
- BLOMIA** Miranda (Sapindaceae).  
prisca (*Standley*) *Lundell in Wrightia*, iii. 9 (1961): Cupania prisca.
- BLOSSFELDIA** Werderm. (Cactaceae).  
atroviridis *F. Ritter in Succulenta*, 1965, 23 (1965).—Boliv.  
fechseri *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3909 (1962).—Argent.\*  
pedicellata *F. Ritter in Succulenta*, 1965, 23 (1965).—Boliv.
- BLUMEODENDRON** Kurz (Euphorbiaceae).  
bullatum *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 310 (1965).—Borneo (Sarawak).  
calophyllum *Airy Shaw*, l. c. 309. —Malaya; Borneo (Sarawak; Brunei).
- BLYSMUS** Panz. ex Schult. (Cyperaceae).  
sinocompressus *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 41, 224 (1961).—China (Kansu).\*
- BOEA** Commers. ex Lam. (Gesneriaceae).  
glabriflora *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 19 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 255 (1961).—Thailand.  
glabrisepala (*B. L. Burtt*) *Barnett in Kew Bull.* xv. 255 (1961): Paraboea glabrisepala.  
minor *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 19 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 255 (1961).—Thailand.  
reticulata *Barnett*, l. c. 20; *et l. c.* 256. —Thailand.
- BOEHMERIA** Jacq. (Urticaceae).  
lohuiensis *Chien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 355 (1963).—China (Hainan).  
tirapensis *Deb & R. Dutta in Indian Forester*, xc. 782 (1964).—India.\*
- BOERHAVIA** L. (Nyctaginaceae).  
punarnava *Saha & Krishnam. in Journ. Sci. Indust. Res., Biol. Sci.*, xxi. 253 (1962).—India.\*
- BOERLAGIODENDRON** Harms (Araliaceae).  
puniceopolleniferum *Stone in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxv. 27 (1962).—Ins. Solomon.\*  
reburum *Stone*, l. c. 30. —Ins. Solomon.\*
- BOESENBERGIA** Kuntze (Zingiberaceae).  
hutchinsonii *B. L. Burtt & R. M. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxix. 510 (1964).—Borneo (Sarawak).\*
- rotunda (*L.*) *Mansf. in Kulturpfl.* vi. 239 (1958): *Curcuma rotunda*.
- BOLANTHUS** Reichb. (Caryophyllaceae).  
cherlerioides (*Bornm.*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 170 (1962): Gypsophila cherlerioides.\*  
creutzburgii *Greuter in Candollea*, xx. 210 (1965).—Creta.\*  
filicaulis (*Boiss.*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 167 (1962): Saponaria filicaulis.\*  
frankenioides (*Boiss.*) *Barkoudah*, l. c. 169: Gypsophila frankenioides.\*  
fruticulosus (*Bory & Chaub.*) *Barkoudah*, l. c. 164: Saponaria fruticulosa.\*  
graeca (*Schreb.*) *Barkoudah*, l. c. 166: Saponaria graeca.\*  
hirsutus (*Labill.*) *Barkoudah*, l. c. 168: Saponaria hirsuta.\*  
laconicus (*Boiss.*) *Barkoudah*, l. c. 163: Gypsophila fasciculata var. laconica.\*  
thessalus (*Faub. & Spach*) *Barkoudah*, l. c. 164: Saponaria thessala.\*  
thymoides *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 187 (1963).—Turcia.\*
- BOLBOSCHOENUS** Palla (Cyperaceae).  
strobilinus (*Roxb.*) *Krecz. in Fl. Tadzikist.* ii. 47 (1963): Scirpus strobilinus.\*
- BOLIVICEREUS** Cárdenas (Cactaceae).  
serpens (*H. B. & K.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3676 (1962): Cactus serpens.  
tenuiserpens (*Rauh & Backeb.*) *Backeb. l. c.* 3677: Cleistocactus tenuiserpens.
- BOMAREA** Mirb. (Alstroemeriaceae).  
longistyla *Vargas in Plant Life*, xxi. 158 (1965).—Peruv.\*  
tacnaënsae *Vargas*, l. c. 155. —Peruv.\*
- BOMBACOPSIS** Pittier (Bombacaceae).  
amazonica *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 186 (1963).—Venez.; Bras. (Amaz.).  
calophylla (*K. Schum.*) *A. Robyns*, l. c. 201: Bombax calophyllum.  
cubensis *A. Robyns*, l. c. 183. —Cuba.\*  
dugandeanae *A. Robyns*, l. c. 196. —Colomb.  
emarginata (*A. Rich.*) *A. Robyns*, l. c. 189: Pachira emarginata.  
glabra (*Pasq.*) *A. Robyns*, l. c. 207: Pachira glabra.\*  
macrocalyx (*Ducke*) *A. Robyns*, l. c. 203: Bombax macrocalyx.  
nervosa (*Uitt.*) *A. Robyns*, l. c. 199: Bombax nervosum.  
paraënsis (*Ducke*) *A. Robyns*, l. c. 213: Bombax paraënsis.  
pulchra (*Planch. & Linden ex Triana & Planch.*) *A. Robyns*, l. c. 194: Pachira pulchra.  
retusa (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns*, l. c. 205: Bombax retusum.  
rupicola *A. Robyns*, l. c. 188. —Venez.  
rurrenabaquana (*Rusby*) *A. Robyns*, l. c. 217: Bombax rurrenabaqueanum.  
speciosa (*Triana & Planch.*) *A. Robyns*, l. c. 219: Pachira speciosa.  
squamigera (*Cuatrec.*) *A. Robyns*, l. c. 230: Pseudobombax squamigerum.  
stenopetala (*Casari*) *A. Robyns*, l. c. 221: Pachira stenopetala.  
subandina (*Dugand*) *A. Robyns*, l. c. 198: Pseudobombax subandinum.  
tocantina (*Ducke*) *A. Robyns*, l. c. 216: Bombax tocaninum.  
trinitensis (*Urb.*) *A. Robyns*, l. c. 191: Pachira trinitensis.
- BOMBAX** L. (Bombacaceae).  
blancoanum *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 98 (1963): Melaleuca grandiflora.
- BOMBYCILAENA** Smoljan. (Compos.).  
bombycina (*Lag.*) *Sojak in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 50 (1962): Microporus bombycinus.
- BONAMIA** Thou. (Convolvulaceae).  
patens (*Desv.*) *Shimmers in Castanea*, xxvii. 74 (1962): Convolvulus patens.  
velutina *Verdc. in Kirkia*, i. 27 (1961).—Rhodesia.\*
- BONAMIOPSIS** (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 150 (1964). *CONVOLVULACEAE*.  
[*Breweria* subgen. *BONAMIOPSIS* Roberty.]  
agrostopolis (*Vell.*) *Roberty*, l. c.: Convolvulus agrostopolis.
- BONATEA** Willd. (Orchidaceae).  
pulchella *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 529 (1964).—Mozambique.\*
- BONTIA** L. (Verbenaceae).  
germinans *L. Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 1122 (1759).—Ind. occ.
- BOÖPHONE** Herb. (Amaryllidaceae).  
pulchra *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 163 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*
- BOÖPIS** Juss. (Calyceraceae).  
castillonii (*Hicken*) *Pontiroli in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 223 (1963): Calycera castillonii.\*
- BORAGO** L. (Boraginaceae).  
tristis *G. Forst. in Comment. Soc. Reg. Sci. Gotting.* ix. 51 (1789).—Atlant. austr. (Ins. S. Jacobi).
- BORDEREA** Miègev. (Dioscoreaceae).  
chouardii (*Gaussen*, sine ref.) *Gaussen & Heslot in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, c. 390, 393 (1965): Dioscorea chouardii.
- BORNEODENDRON** Airy Shaw in Kew Bull. xvi. 359 (1963). *EUPHORBIACEAE*.  
aenigmaticum *Airy Shaw*, l. c. —Borneo (Sabah).
- BORNUELLERA** Hausskn. (Crucif.).  
angustifolia (*Hausskn. ex Bornm.*) *Cullen & T. R. Dudley in Fedde, Repert.* lxxi. 228 (1965): Ptilotrichum angustifolium.
- BORNUELLERA** —  
baldaccii (*Degen*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxxix. 61 (1964): Ptilotrichum baldaccii.  
cappadocica (*Willd.*) *Cullen & T. R. Dudley in Fedde, Repert.* lxxi. 228 (1965): Iberis cappadocica.  
glabrescens (*Boiss. & Balansa*) *Cullen & T. R. Dudley*, l. c.: Vesicaria glabrescens.
- BORONIA** Sm. (Rutaceae).  
amabilis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiii. 74 (1963).—Austral. (Queensland).\*
- BORRACHINEA** Lavy, Vég. Orig. 10 (1830). [*BORAGINACEAE*].  
paludosa *Lavy*, l. c. —Ital.
- BORRERIA** G. Mey. (Rubiaceae).  
adscendens (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *DC. in DC. Prodr.* iv. 551 (1830): Spermacoce adscendens.  
aturensis (*H. B. & K.*) *DC. l. c.* 545: Spermacoce aturensis.  
dichotoma (*H. B. & K.*) *DC. l. c.* 541: Spermacoce dichotoma.  
distanis (*H. B. & K.*) *DC. l. c.* 542: Spermacoce distans.  
miegei *Assémien in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, ix. 48 (1963), in obs.: Octodon setosum.  
octodon *Hepper in Kew Bull.* xvii. 171 (1963): Octodon setosum.  
spinosa (*Jacq.*) *DC. in DC. Prodr.* iv. 542 (1830): Spermacoce spinosa.  
vaginata (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *DC. l. c.* 551: Spermacoce vaginata.
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactaceae).  
calviflorus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 118 (1964).—Peruv.  
gracilis (*Akers & Buining*) *F. Buxb. & Krainz in Krainz, Kakteen*, Lief. 21, Gen. C vb. (Aug. 1962): Maritimocereus gracilis.\*  
madisoniorum *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 167 (1963).—Peruv.\*  
neoroezii *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xii. 55 (1961).—Peruv.\*  
pseudothelagonus (*Rauh & Backeb.*) *Rauh & Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): Cereus pseudothelagonus.  
sammensis *F. Ritter in Taxon*, xiii. 118 (1964).—Peruv.
- BOSCIA** Lam. (Capparaceae).  
longifolia *Hadj Moust. in Adansonia*, n. s., v. 30 (1965).—Madag.\*  
madagascariensis (*DC.*) *Hadj Moust. l. c.* 29, cum descr. emend.: Niebuhria madagascariensis.\*  
plantefolii *Hadj Moust. l. c.* —Madag.\*
- BOSCIOPSIS** B. S. Sun in Acta Phytotax. Sin. ix. 100 (1964): Meeboldia Pax & K. Hoffm. (Capparaceae).  
variabilis (*Kurz*) *B. S. Sun*, l. c.: Niebuhria variabilis.
- BOSSERA** Leandri in Adansonia, n. s., ii. 216 (1962). *EUPHORBIACEAE*.  
cristatocarpa *Leandri*, l. c. 218. —Madag.\*
- BOSWELLIA** Roxb. (Burseraceae).  
madagascariensis *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 268 (1962).—Madag.\*  
ovalifoliolata *Balakr. & A. N. Henry in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 546 (1961).—India.\*
- BOTELUA** Lag. (Graminaceae).  
elata *Reeder & C. G. Reeder in Brittonia*, xv. 215 (1963).—Mexico.\*  
media (*Fourn.*) *Gould & Kapadia in Brittonia*, xvi. 196 (1964): Atheropogon medius.\*  
purpurea *Gould & Kapadia*, l. c. 197. —Mexico.\*  
warnockii *Gould & Kapadia in Southwest. Nat.* vii. 176 (1962).—U.S.A. (Texas; N. Mexico); Mexico.\*
- BOTRYOIDES** Wolf, Gen. Pl. 83 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 155 (1966). *LILIACEAE*.
- BOUEA** Meissn. (Anacardiaceae).  
oppositifolia (*Roxb.*) *Meissn. Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 55 (1837): Mangifera oppositifolia.



- BOURRERIA** P. Br. (Boraginac.).  
turquinensis *Alain in Phytologia*, viii. 370 (1962).—Cuba.
- BOUTIQUEA** Le Thomas in *Adansonia*, n. s., v. 531 (1965). **ANNONACEAE**.  
platypetala (*Engl. & Diels*) *Le Thomas*, l. c. 532: *Stenanthera platypetala*.\*
- BOWDICHIA** Kunth (Legumin.).  
brevipes *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 89: 1839) 25 (1837).—Bras.  
densiflora *Benth. l. c.*—Bras.  
floribunda *Benth. l. c.*—Bras.  
major *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
pubescens *Benth. l. c.*—Bras.
- BOWLESIA** Ruiz & Pav. (Umbellif.).  
ruiz-lealii *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxviii. 28 (1965).—Argent.\*  
venturii *Mathias & Constance*, l. c. 23.—Argent.\*
- BOYANIA** Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 160 (1964). **MELASTOMATACEAE**.  
ayangannae *Wurdack*, l. c.—Guiana Brit.\*
- BRACHIARIA** Griseb. (Gramin.).  
gangangalaënsis *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 664 (1925), in clavi; vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 390 (1963).—Congo.  
karumiensis (*Pau*) *Parsa, Fl. Iran*, v. 506 (1951): *Panicum karumiense*.  
radicans *Napper in Kirkia*, iii. 125 (1963).—Tanganyika; Uganda; Kenya.  
sadinii *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 665 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 390 (1963).—Congo.  
umbratilis *Napper in Kirkia*, iii. 124 (1963).—Tanganyika; Uganda; Kenya.
- BRACHIONIDIUM** Lindl. (Orchidac.).  
cruzae *L. O. Williams in Brittonia*, xiv. 441 (1962).—Costa Rica.\*
- BRACHYCORYTHIS** Lindl. (Orchidac.).  
tanganyikensis *Summerhayes in Kew Bull.* xvi. 257 (1962).—Tanganyika.\*
- BRACHYOTUM** Triana (Melastomatac.).  
coronatum (*Triana*) *Wurdack in Phytologia*, xi. 379 (1965): *Pleroma coronatum*.  
longisepalum *Wurdack*, l. c. 381.—Peruv.  
multinervium *Wurdack*, l. c. 379.—Peruv.
- BRACHYSIPHON** A. Juss. (Panaeac.).  
petraeus *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 167 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*
- BRACHYSTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).  
barbertonense *auct. ex Sharp in Cact. Journ., Brit.* iv. 62 (1936), sine descr. lat.—Respubl. Afr. Austr.\*  
blepharantnera *H. Huber in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, iv. 33 (1961): *Blepharantnera dinteri*.  
exile *Bullock in Kew Bull.* xvii. 191 (1963).—Nigeria; Cameroun.\*  
omissum *Bullock*, l. c. 193.—Cameroun.\*
- BRACKENRIDGEA** A. Gray (Ochnac.).  
arenaria (*De Wild. & Th. Dur.*) *N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvi. 37 (1962): *Ochna arenaria*.  
denticulata *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xix. 183 (1962).—Malaya.  
foxworthyi (*Elmer*) *Furtado*, l. c. 184: *Ochna foxworthyi*.
- BRASILIA** G. M. Barroso in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 19 (1962). **COMPOSITAE**.  
sickii *G. M. Barroso*, l. c.—Bras. (Goiás).\*
- BRASSAIOPSIS** Decne. & Planch. (Araliac.).  
ferruginea (*Li*) *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 149 (1965): *Dendropanax ferrugineus*.  
kwangsiensis *Hoo*, l. c. 150.—China (Kwangsi; Kweichau).  
pentalocula *Hoo*, l. c.—China (Yunnan).  
quercifolia *Hoo*, l. c. 152.—China (Kwangsi).  
spinibracteata *Hoo*, l. c. 151.—China (Kwangsi; Kweichau).
- BRASSIA** R. Br. (Orchidac.).  
rhizomatosa *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 46 (1965).—Venez.\*
- BRASSICA** L. (Crucif.).  
camarae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 267 (1936).—Hispan.  
nigra (*L.*) *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 14 (1860): *Sinapis nigra*.
- BRAUSIA** Schwantes (Aizoac.).  
stayneri (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 172 (1965): *Echinus stayneri*.
- BREEA** Less. (Compos.).  
ochrolepidia (*Juzepczuk*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): *Cirsium ochrolepidium*.
- BREMEKAMPIA** Sreemadh. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 323 (1965). **ACANTHACEAE**.  
neilgherryensis (*Wight*) *Sreemadh. l. c.*: *Haplanthus neilgherryensis*.  
tentaculata (*L.*) *Sreemadh. l. c.* 324: *Ruellia tentaculata*.  
verticillata (*Roxb.*) *Sreemadh. l. c.* 323: *Justicia verticillata*.
- BRENANIA** Keay (Rubiace.).  
brieyi (*De Wild.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 5 (1961): *Anthocleista brieyi*.  
rhomboideifolia *E. Petit*, l. c. 7.—Congo.
- BREVIPODIUM** A. & D. Löve in *Bot. Notiser*, cxiv. 36 (1961). **GRAMINEAE**.  
[**BRACHYPODIUM** sect. **LEPTORACHIS** Nevski.]  
flexum (*Nees*) *K. Larsen in Bot. Notiser*, cxvi. 420 (1963), in obs.: *Brachypodium flexum*.  
sylvaticum (*Huds.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 37 (1961): *Festuca sylvatica*.
- BROMELIA** L. (Bromeliac.).  
alsodes *St. John in Taxon*, xiv. 29 (1965): *B. sylvestris Willd. ex Link.*  
epiphytica *L. B. Smith in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 12, i (1961)\*, cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Amaz.).  
sylvestris *Burm. f. Fl. Ind.* 79 (1768).—India (Pandanaceae).  
sylvestris *Willd. ex Link, Enum. Hort. Berol.* 308 (1821).—Hort.  
tubulosa *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 40 (1964).—Venez.\*
- BROMUS** L. (Gramin.).  
balsiensis *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 291 (1957).—Ruman.  
bonariensis *L. Parodi & J. H. Cámara in Rev. Argent. Agron.* xxix. 12 (1963).—Argent.\*  
dardori *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 208 (1936).—Maroc.  
× gusuleacii *Prodan & Nyár. in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 290 (1957).—Ruman.  
kerkeranus *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 298 (1936).—Maroc.  
koeieanus *Melderis in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 57 (1965).—Afghan.\*  
mairei *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 298 (1936).—Maroc.  
toletanus *Sennen*, l. c. 285.—Hispan.  
viciosoi *Sennen*, l. c. 169.—Maroc.
- BROUGHTONIA** R. Br. (Orchidac.).  
negrilensis *Fowlie in Orch. Digest*, xxv. 418 (1961).—Jamaica.\*
- BROUSSONETIA** L'Hérit. ex Vent. (Morac.).  
kurzii (*Hook. f.*) *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 234 (1962): *Allaeanthus kurzii*.  
zeylanica (*Thwait.*) *Corner*, l. c. 235: *Allaeanthus zeylanicus*.
- BROWNANTHUS** Schwantes (Aizoac.).  
solutifolius (*A. Berger*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1001, 1289 (1960): *Mesembryanthemum solutifolium*.
- BROWNINGIA** Britton & Rose (Cactac.).  
altissima (*F. Ritter*) *F. Buxb. in Krainz, Kakteen*, Lief. 31 & 32, Gen. C iv/1. (Nov. 1965), in obs.: *Gymnanthocereus altissimus*.\*
- BROWNINGIA** :—  
amstutziae (*Rauh & Backeb.*) *Hutchison ex Krainz*, l. c., in obs.: *Gymnocereus amstutziae*.  
hertlingiana (*Backeb.*) *F. Buxb. in Krainz*, l. c., in obs.: *Clistanthocereus hertlingianus*.\*  
viridis (*Rauh & Backeb.*) *F. Buxb. l. c.*, in obs.: *Azureocereus viridis*.
- BROWNLOWIA** Roxb. (Tiliac.).  
arachnoidea *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 73, 16 (1961).—Borneo.\*  
calciophila *Kosterm. l. c.* 21.—Borneo.\*  
eberhardtii (*Gagnep.*) *Kosterm. l. c.* No. 87, 44 (1964), in obs.: *Pentace eberhardtii*.  
ferruginea *Kosterm. l. c.* No. 73, 23 (1961).—Borneo.\*  
fluminensis *Kosterm. l. c.* 17.—Borneo.\*  
grandistipulata *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 296 (1962).—Borneo (Sarawak).\*  
helferiana *Pierre; Kosterm. l. c.* 297, descr. emend.—Malaya; Thailand.\*  
ovalis *Kosterm. l. c.* 298.—Borneo (indones.; Sarawak).\*  
paludosa (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 302: *Pentace paludosa*.  
palustris *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 129 (1965).—Borneo indones.\*  
rubra *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 73, 30 (1961).—Borneo.\*  
sarwonoi *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 129 (1965).—Borneo indones.\*  
stipulata *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 73, 22 (1961).—Borneo.\*  
velutina *Kosterm. l. c.*—Malaya.\*
- BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.).  
paucijuga *Steyerm. in Phytologia*, ix. 344 (1963).—Ecuador.  
zamorensis *Steyerm. l. c.*—Ecuador.
- BRUNONIELLA** Bremk. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxvii. 305 (1964). **ACANTHACEAE**.  
acaulis (*R. Br.*) *Bremk. l. c.*: *Ruellia acaulis*.  
australis (*Cav.*) *Bremk. l. c.*: *Ruellia australis*.  
pumilio (*R. Br.*) *Bremk. l. c.*: *Ruellia pumilio*.  
spiciflora (*F. Muell. ex Benth.*) *Bremk. l. c.*: *Ruellia spiciflora*.
- × **BRUNSERINE** Traub in *Plant Life*, xix. 59 (1963). **AMARYLLIDACEAE**.  
[**BRUNSVIGIA** × **NERINE**.]  
tubergenii *Traub*, l. c.—Hort.
- BRUNSVIGIA** Heist. (Amaryllidac.).  
herrei *Leighton ex W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 165 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*  
major *Traub in Plant Life*, xix. 59 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*  
× parkeri (*Hort. ex W. Watson*) *Traub*, l. c. v. 134 (1949); et l. c. xvii. 56 (1961), cum descr. lat.: *Amaryllis parkeri*.  
× tubergenii *Traub*, l. c. xvii. 56 (1961).—Cult.
- BRYONIA** L. (Cucurbitac.).  
melanocarpa *Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xvi. 39 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- BRYOPHYLLUM** Salisb. (Crassulac.).  
manginii (*Raymond-Hamet & H. Perrier*) *Nothdurft in Gartenbauw.* xxvii. (Neukomb. Gatt. Bryophyl.) 96 (1962): *Kalanchoë manginii*.
- BUBBIA** Van Tiegh. (Winterac.).  
perrieri *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 374 (1963).—Madag.\*
- BUCHANANIA** Spreng. (Anacardiace.).  
attopeuensis (*Pierre*) *Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 2, 74 (1962): *B. florida* var. (sphalm. attopenensis) *attopeuensis*.  
evardii *Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 198 (1962).—Cambodia.
- BUCHENAVIA** Eichl. (Combretac.).  
acuminata *Exell & Stace in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iii. 29 (1963).—Bras. (Amaz.).  
pterocarpa *Exell & Stace*, l. c. 23.—Bras. (Amaz.); Venez.\*  
pulcherrima *Exell & Stace*, l. c. 33.—Guiana Brit.



**BUCHLOMIMUS** Reeder, C. G. Reeder & Rzedowski in Brittonia, xvii. 29 (1965). *GRAMINEAE*. nervatus (Swallen) Reeder, C. G. Reeder & Rzedowski, l. c. 30, cum descr. ampl.: Botelua nervata.\*

**BUCHNERA** L. (Scrophulariac.). retrorsa Philcox in Kew Bull. xviii. 279 (1965).—Mexico.\* spruceana Philcox, l. c. 292.—Venez.\* tenuissima Philcox, l. c. 280.—Mexico.\*

**BUDDLEJA** L. (Loganiac.). formosana Hatusima in Bull. Arts & Sci. Div. Univ. Ryukyu, Math. & Nat. Sci., No. 3, 106 (1959); cf. Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ., No. 36, Biol., No. 12 (Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan, Pt. 2) 53 (1963).—Taiwan.

**BUFONIA** L. (Caryophyllac.). koelzii K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcvi. 44 (1961): B. capitata K. H. Rechinger.

**BULBINE** Wolf, Gen. Pl. 84 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 155 (1966). *LILIACEAE*. haworthioides B. Nordenst. in Bot. Notiser, cxvii. 185 (1964).—Respubl. Afr. Austr.\*

**BULBINELLA** Kunth (Liliac.). angustifolia (Cockayne & Laing) L. B. Moore in N. Zeal. Journ. Bot. ii. 296 (1964): B. hookeri var. angustifolia.\* modesta L. B. Moore, l. c. 300.—N. Zel.\* talbotii L. B. Moore, l. c. 298.—N. Zel.\*

**BULBOPHYLLUM** Thou. (Orchidac.). aggregatum Bosser in Adansonia, n. s., v. 401 (1965).—Madag.\* amoenum Bosser, l. c. 398.—Madag.\* aubrevillei Bosser, l. c. 386.—Madag.\* callosum Bosser, l. c. 400.—Madag.\* cardiobulbum Bosser, l. c. 396.—Madag.\* clavigerum (Fitzg.) Dockr. in Orchadian, i. 106 (1964): Cirrhopetalum clavigerum.\* corallinum Tixier & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxv. 204 (1963).—Vietnam. horizontale Bosser in Adansonia, n. s., v. 394 (1965).—Madag.\* langbianense Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 798 (1965): Cirrhopetalum micholitzii. longipetalum Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras. 20 (1964).—Bras. (Minas Gerais).\* luanii Tixier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxvi. 396 (1965).—Vietnam. mackeeanum Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxiv. 95 (1962).—Burma. mangelotii Bosser in Adansonia, n. s., v. 378 (1965).—Madag.\* micholitzii (Rolfe) Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 367 (1961): Cirrhopetalum micholitzii. microphyton Guillaumin in Mém. Mus. Hist., Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 41 (1957).—N. Caled. neglectum Bosser in Adansonia, n. s., v. 379 (1965).—Madag.\* nigericum Summerhayes in Kew Bull. xvi. 307 (1962).—Nigeria.\* papillosum (Rolfe) Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 364 (1961): Cirrhopetalum papillosum. peyrotii Bosser in Adansonia, n. s., v. 405 (1965): B. fimbriatum H. Perrier.\* proboscideum (Gagnep.) Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 354 (1961): Cirrhopetalum proboscideum. rauhii Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache, xii. 18 (1961).—Madag.\* rolfeanum Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 359 (1961): Cirrhopetalum siamense. sandrangatense Bosser in Adansonia, n. s., v. 394 (1965).—Madag.\* sciaphilum Bosser, l. c. 391.—Madag.\* utepense (Rolfe) Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 366 (1961): Cirrhopetalum sute-pense. thailandicum Seidenf. & Smitin. l. c. 797 (1965): Cirrhopetalum papillosum.

**BULBOPHYLLUM**:— toilliezeae Bosser in Adansonia, n. s., v. 403 (1965).—Madag.\* tricornis Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 806 (1965).—Thailand.\* wadsworthii Dockr. in Orchadian, i. 94 (1964).—Austral. (Queensland).\* wrightii Summerhayes in Kew Bull. xvi. 309 (1962).—Cameroun.\*

**BULBOSTYLIS** Kunth (Cyperac.). clarkeana Hutchinson ex Bodard in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 308 (1962).—Afr. trop. occ. (Guinée). contexta (Nees) Bodard in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar, ix. 77 (1963): Trichelostylis contexta. equitans (Kükenth.) Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 55, 38 (1962), cum descr. ampl.: Scirpus equitans.\* guineensis Cherm. ex Bodard in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 308 (1962).—Afr. trop. occ. (Guinée). miegei Bodard, l. c. 307.—Afr. trop. occ. (Mali). setifolia (A. Rich.) Bodard in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar, ix. 66 (1963): Fimbristylis setifolia.

**BULBULUS** Swallen in Phytologia, xi. 154 (1964). *GRAMINEAE*. nervatus Swallen, l. c.—Bras. (Maranhão; Pará; Arnará).

**BUMELIA** Sw. (Sapotac.). minutiflora (Pittier) Baehni in Boissiera, xi. 135 (1965): Dipholis minutiflora.\*

**BUNium** L. (Umbellif.). lindbergii K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 33 (1963).—Afghan.\* stewartianum Nasir in Biologia, Lahore, ix. 39 (1963).—Pakistan. occ.

**BUPLEURUM** L. (Umbellif.). aira Snogerup in Bot. Notiser, cxv. 366 (1962).—Graecia (Ins. Cyclad.).\* kaoi Liu, C. Y. Chao & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xiv. 22 (1961).—Taiwan.\* nematocladum K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 41 (1963).—Afghan.\* quadriradiatum Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxxix. 252 (1964).—Japan.\* rigescens Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 192 (1936).—Maroc. tatudinense A. I. Baranov in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr., Bot., No. 12, 32 (1954): B. euphorbioides.

**BURAEAVIA** Baill. (Euphorbiac.). rubiginosa Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 69 (1953).—N. Caled.\*

**BURCKELLA** Pierre (Sapotac.). magusum van Royen in Nova Guinea, n. s., x. 131 (1959).—N. Guin.\*

**BUREAVELLA** Pierre (Sapotac.). doonsaf (van Royen) Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 332 (1963): Pouteria doonsaf. endlicheri (Montrouze) Aubrév. l. c.: Sapota endlicheri. macrantha (Merrill) Aubrév. l. c. 331: Sideroxylon macranthum. unmarkiana (F. M. Bailey) Aubrév. l. c. 332: Lucuma unmarkiana. villamilii (Merrill) Aubrév. l. c. 331: Sideroxylon villamilii. wakere (Pierre) Aubrév. l. c. 332: Planchonella wakere. xylocarpa (C. T. White) Aubrév. l. c.: Pouteria xylocarpa.

**BURMEISTERA** Karst. & Triana (Campanulac.). pteridioides McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 400 (1965).—Colomb.\*

**BURRETIODENDRON** Rehder (Tiliac.). siamense Kosterm. in Reinwardtia, vi. 4 (1961);\* et in Bull. Bot. Surv. Ind. vii. 130 (1965), descr. ampl.—Thailand; Burma. umbellatum Kosterm. in Reinwardtia, vi. 299 (1962).—Thailand.\*

**BURRETIODENDRON**:— yunnanense Kosterm. l. c. vi. 8 (1961).—China (Yunnan).\*

**BURSERA** Jacq. ex L. (Burserac.). ariensis (H. B. & K.) McVaugh & Rzedowski in Kew Bull. xviii. 375 (1965): Elaphrium ariense.\* citronella McVaugh & Rzedowski, l. c. 337.—Mexico.\* denticulata McVaugh & Rzedowski, l. c. 365.—Mexico.\* instabilis McVaugh & Rzedowski, l. c. 358.—Mexico.\* longicuspis Lundell in Wrightia, iii. 3 (1961).—Mexico. occulta McVaugh & Rzedowski in Kew Bull. xviii. 376 (1965).—Mexico.\* staphyleoides McVaugh & Rzedowski, l. c. 360.—Mexico.\*

**BUTERAEA** Nees (Acanthac.). parvifolia Bremek. in Dansk Bot. Arkiv, xx. 70 (1961).—Thailand.

**BUTYROSPERMUM** Kotschy (Sapotac.). paradoxum (Gaertn. f.) Hepper in Taxon, xi. 227 (1962): Vitellaria paradoxa.

**BUXUS** L. (Buxac.). flaviramea (Britton) Mathou, Recherch. Fam. Buxac. 140 (1940): Tricera flaviramea. hirta (Hutchinson) Mathou, l. c. 306: B. benguelensis var. hirta. leonii (Britton) Mathou, l. c. 268: Tricera leonii. portoricensis Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 296 (1965).—Portoric. revoluta (Britton) Mathou, Recherch. Fam. Buxac. 268 (1940): Tricera revoluta. rotundifolia (Britton) Mathou, l. c. 229: Tricera rotundifolia.

**BYRSONIMA** L. C. Rich. ex Juss. (Malpighiac.). parvifolia Alain in Phytologia, viii. 369 (1962): B. martiana Acuña & Roig.

**BYTTNERIA** Loeff. (Sterculiac.). dahomensis N. Hallé in Adansonia, n. s., ii. 287 (1962).—Afr. trop. occ. (Dahomey).\* devredii Germain in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 302 (1961); et l. c. xxxii. 501 (1962).—Congo. gracilipes Baill. in Adansonia, ii. 167 (1861–62); et l. c. ix. 336 (1870); Le Maout & Decne. Traité Gén. Bot. 343, fig. (1868).—Cult. ivorensis N. Hallé in Adansonia, n. s., ii. 287 (1962).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).\*

## C

**CACALIA** L. (Compos.). komaroviana (Pojark.) Pojark. in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 691 (1961): Hasteola komaroviana. praetermissa (Pojark.) Pojark. l. c. 692: Hasteola praetermissa.

**CACHRYS** L. (Umbellif.). nematoloba K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcvi. 249 (1961).—Iraq.

**CADABA** Forsk. (Capparac.). gillettii R. A. Grah. in Kew Bull. xvi. 83 (1962).—Kenya. parvula Polhill in Kew Bull. xvii. 163 (1963).—Kenya.\*

**CADETIA** Gaudich. (Orchidac.). aprinoides (J. J. Smith) A. D. Hawkes in Orquidea, xxiii. 178 (1961): Dendrobium aprinoides. furcillata (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c. xxvii. 237 (1965): Dendrobium furcillatum. quinquenervia (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c. xxiii. 184 (1961): Dendrobium rumphiae var. quinquenervium.

**CAESALPINIA** L. (Legumin.). culebrae (Britton & P. Wilson) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 187 (1963): Guilandina culebrae. dalei Brenan & J. B. Gillett in Kew Bull. xvii. 198 (1963).—Kenya.



**CAESALPINIA:—**

globulorum *Bakh. f. & van Royen in Blumea*, xii. 62 (1963): C. major *Dandy & Exell*, pro parte, basion. excl.  
 insolita (*Harms*) *Brenan & J. B. Gillett in Kew Bull.* xvii. 200 (1963): Hoffmannseggia insolita.  
 portoricensis (*Britton & P. Wilson*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 187 (1963): Guilandina portoricensis.  
 rubra (*Engl.*) *Brenan in Kew Bull.* xvii. 202 (1963): Hoffmannseggia rubra.  
 welwitschiana (*Oliv.*) *Brenan*, l. c. 203: Mezoneuron welwitschianum.

**CAKILE** Mill. (Crucif.).

lacustris (*Fernald*) *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 108 (1964): C. edentula var. lacustris.\*

**CALADIOPSIS** Engl. (Arac.).

dodsonii *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 28 (1964).—Ecuador.\*

**CALAMAGROSTIS** Adans. (Gramin.).

avenacea (*J. F. Gmel.*) *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N.Z. Inst.* xlix. 127 (1917): Agrostis avenacea.

barbata *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxxviii. 216 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*

chrysostachya (*Desv.*) *Vassiliev, l. c.* lxxiii. 243 (1961), in obs.: Deyeuxia chrysostachya.

festuciformis *Vassiliev, l. c.* lxxviii. 233 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*

gorodkovii *Vassiliev, l. c.* 227. —U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*

gracilis (*Litw.*) *Vassiliev, l. c.* 212: C. langsdorffii var. gracilis.\*

hirsuta *A. I. Baranov & Skvortz. in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr., Bot.*, No. 12, 28 (1954).—China (Manchur.).\*

kalarica *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 74 (1964), in obs.; et in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 22 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).

kengii *T. F. Wang in Acta Phytotax. Sin.* x. 312 (1965).—China (Heilungkiang).\*

kuznetzovii *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 48 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).

lanceolatifolmis *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxxviii. 221 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*

macrantha (*Piper, sine ref.*) *Vassiliev, l. c.* 234, in obs.: C. deschampsoides subsp. macrantha.

manshurica *A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 221 (1965): C. hirsuta *A. I. Baranov & Skvortz.*

mirabilis *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxxviii. 213 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*

mutabilis *Vassiliev, l. c.* 223. —U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*

nivalis *Vassiliev, l. c.* 214. —U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*

ochotensis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 214 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

poaeoides *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxxviii. 219 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*

praerupta *Vassiliev, l. c.* 236. —U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*

pseudodeschampsoides *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 44 (1965).—U.R.S.S. (Ross. eur.).

pseudolapponica *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxxviii. 226 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*

rigidula *A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 223 (1965).—China (Manchur.).

sajanensis *Malyshev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 452 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

salina *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 27 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).

sesquiflora (*Trin.*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 74 (1964): Trisetum sesquiflorum.

subchalybaea *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 45 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

subepigeios *Tzvelev, l. c.* 47. —U.R.S.S. (Sibir.).

**CALAMAGROSTIS:—**

× subneglecta *Tzvelev, l. c.* 46. —U.R.S.S. (As. centr.).

tenuis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 66 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*

× ussuriensis *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 47 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

× vassiljevii *Tzvelev, l. c.*: C. nivalis *Vassiliev.*

**CALAMINTHA** Mill. (Labiata.).

arkansana (*Nutt.*) *Shinners in Sida*, i. 72 (1962): Hedeoma arkansana.

ashei (*Weatherby*) *Shinners, l. c.* 73: Satureja ashei.

georgiana (*Harper*) *Shinners, l. c.* 74: Clinopodium georgianum.

× planasii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 40 (1936).—Hispan.

**CALANDRINIA** H. B. & K. (Portulacac.).

montana *R. Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxv. (Pl. Nuev. Chil.) 311 (1893): C. calycina.

neesiana *Hj. Eichl. in Taxon*, xii. 295 (1963): C. pygmaea *F. Muell.*

**CALANDRINIOPSIS** Franz, Beitr. Kenntn.

Portulacac. & Basellac.: Inaug. Diss., 23 (Jun. 1908), in adnot. **PORTULACACEAE.**

montana (*R. Phil.*) *Franz, l. c.* 24, in adnot.: Calandrinia montana.

polycarpoides (*R. Phil.*) *Franz, l. c.*, in adnot.: Calandrinia polycarpoides.

sericea (*Hook. & Arn.*) *Franz, l. c.*, in adnot.: Calandrinia sericea.

umbellata (*DC.*) *Franz, l. c.*, in adnot.: Calandrinia umbellata.

**CALANTHE** R. Br. (Orchidac.).

izu-insularis (*Satomi*) *Ohwi & Satomi in Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 1437 (1965): C. aristulifera var. izu-insularis.\*

**CALANTHEA** (DC.) Miers in Proc. Roy. Hort. Soc., Lond. iv. 161 (1864). **CAPPARACEAE.** [CAPPARIS sect. CALANTHEA DC.]

pulcherrima (*Jacq.*) *Miers, l. c.*: Capparis pulcherrima.

**CALAPPA** Steck, De Sagu, 9 (1757); cf. H. E.

Moore in *Taxon*, xi. 164 (1962). **PALMAE.**

**CALATHEA** G. F. W. Mey. (Marantac.).

littoralis (*Ledeb. ex Sweet*) *Koern. in Regel, Gartenfl.* vii. 88 (1858): Phrynium littorale.

nobilis (*K. Koch*) *Koern. l. c.*: Phrynium nobile.

rossii (*Lodd. ex Sweet*) *Koern. l. c.*: Phrynium rossii.

**CALAUNIA** Grudzins. in Novit. Syst. Pl. Vasc.,

Acad. Sci. URSS, 1964, 54 (1964). **ULMACEAE.**

negrosensis (*Elmer*) *Grudzins. l. c.*: Aphananthe negrosensis.

**CALENDULA** L. (Compos.).

exilis *Font Quer & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 149 (1936).—Hispan.

karakalensis *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 860, 895 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

**CALLIANDRA** Benth. (Legumin.).

resupina *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 65 (1961).—Venez.\*

**CALLIGONUM** L. (Polygonac.).

aciferum *Godwinski & Nardina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 9 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

aequilaterale *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 199 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

babakianum *Godwinski, l. c.* 182. —U.R.S.S. (As. centr.).

connivens *Godwinski, l. c.* 180. —U.R.S.S. (As. centr.).

cordiforme *Godwinski, l. c.* 192. —U.R.S.S. (As. centr.).

densiforme *Godwinski & Nardina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 4 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

diversiforme *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 195 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

**CALLIGONUM:—**

durum *Godwinski, l. c.* 187. —U.R.S.S. (As. centr.).

falcilobum *Godwinski, l. c.* 200. —U.R.S.S. (As. centr.).

fragile *Godwinski & Nardina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 6 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

inaequale *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 184 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

irtyschense *Godwinski, l. c.* 202. —U.R.S.S. (As. centr.).

josephii *Godwinski, l. c.* 190. —U.R.S.S. (As. centr.).

kurowschkiniae *Godwinski, l. c.* 191. —U.R.S.S. (As. centr.).

nardinae *Godwinski in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 8 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

nudatum *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 183 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

ozunraicum *Godwinski, l. c.* 194. —U.R.S.S. (As. centr.).

pappii *Godwinski, l. c.* 186. —U.R.S.S. (As. centr.).

parvum *Godwinski, l. c.* 183. —U.R.S.S. (As. centr.).

pavlovii *Godwinski, l. c.* 189. —U.R.S.S. (As. centr.).

pseudotenue *Godwinski, l. c.* 179. —U.R.S.S. (As. centr.).

repetekense *Rotov in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 53, 76 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

rotovii *Godwinski & Nardina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 5 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

rubidum *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 198 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

sinuoso-aculeolatum *Godwinski, l. c.* 186. —U.R.S.S. (As. centr.).

subcomplanatum *Godwinski, l. c.* 196. —U.R.S.S. (As. centr.).

**CALLIPELTIS** Stev. (Rubiace.).

factorovskiyi (*Eig*) *Ehrend. in K. H. Rechinger, Fl. Lowland Iraq*, 569 (1964): Warburgina factorovskiyi.

**CALLISEMAEA** Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann.

Wien. Mus. ii. 105: 1839) 41 (1837). **LEGUMINOSAE.**

grandiflora *Benth. l. c.*—Bras.

pubescens *Benth. l. c.*—Bras.

sericea *Benth. l. c.*—Bras.

**CALLISTACHYS** Vent. (Legumin.).

sparsa *A. Cunn. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 69: 1839) 5* (1837).—Austral.

**CALLISTHENE** Mart. (Vochysiac.).

dryadum *Duarte in Rodriguésia, Anos xxiii–xxiv.* 56 (1962).—Bras. (Guanabara).\*

**CALLITRICHE** L. (Callitrichac.).

cribrosa *Schotsm. in Bull. Cent. Étude Rech. Sci. Biarritz*, v. 317 (1965).—Marocc.; Alger.\*

lusitanica *Schotsm. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxv.* 112 (1961).—Lusitan.\*

**CALOPHACA** Fisch. (Legumin.).

chinensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 243 (1961).—China (Sinkiang).

reticulata *Sumnev. in Fl. Uzbekist.* iii. 469, 797 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

**CALOPHANOIDES** Ridley (Acanthac.).

salicifolia (*T. Anders.*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 84 (1961): Justicia salicifolia.

**CALPOCALYX** Harms (Legumin.).

crawfordianus *Mendes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii.* 163 (1963).—Angola.\*

**CALTHA** L. (Ranunculac.).

silvestris *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 40, 50 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.); Corea; China bor.-or.

sinogracilis *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 50 (1965): C. gracilis *Hand.-Mazz.*



**CALYCANTHUS** L. (Calycanthac.).

chinensis Cheng & S. Y. Chang in *Sci. Silv.* viii. 2 (1963); cf. Cheng & S. Y. Chang in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 137 (1964).—China (Chekiang).

**CALYCOBOLUS** Willd. ex Roem. & Schult. (Convolvulac.).

acuminatus (Pilger) Heine in *Kew Bull.* xvi. 388 (1963): *Prevostea acuminata*.  
 acutus (Pilger) Heine, l. c.: *Prevostea acuta*.  
 africanus (G. Don) Heine, l. c.: *Codonanthus africanus*.  
 breviflorus (De Wild.) Heine, l. c. 389: *Prevostea breviflora*.  
 cabrae (De Wild. & Th. Dur.) Heine, l. c.: *Prevostea cabrae*.  
 campanulatus (K. Schum. ex H. Hallier) Heine, l. c.: *Prevostea campanulata*.  
 claessensii (De Wild.) Heine, l. c.: *Prevostea claessensii*.  
 cordatus (H. Hallier) Heine, l. c.: *Prevostea cordata*.  
 gilgianus (Pilger) Heine, l. c.: *Prevostea gilgiana*.  
 goodii Heine, l. c.: *Prevostea mayumbensis Good.*  
 heudelotii (Baker ex Oliv.) Heine, l. c. 390: *Breweria heudelotii*.  
 insignis (Rendle) Heine, l. c.: *Prevostea insignis*.  
 klaineanus (Pierre ex Pellegr.) Heine, l. c.: *Prevostea klaineana*.  
 mayombensis (Pellegr.) Heine, l. c.: *Prevostea mayombensis*.  
 micranthus (Dammer) Heine, l. c.: *Prevostea micrantha*.  
 mortehanii (De Wild.) Heine, l. c.: *Prevostea mortehanii*.  
 oddonii (De Wild.) Heine, l. c.: *Prevostea oddonii*.  
 parviflorus (Mangenot) Heine, l. c.: *Prevostea parviflora*.  
 racemosus (Good) Heine, l. c.: *Prevostea racemosa*.

**CALYCOLPUS** Berg (Myrtac.).

legrandii Mattos in *Loefgrenia*, No. 5, 1 (1962).—Bras. (Bahia).\*

**CALYCOPHYLLUM** DC. (Rubiace.).

intonsum Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 186 (1964).—Guiana Brit.\*  
 spectabile Steyer. l. c. 188.—Guiana Brit.  
 venezuelense Steyer. l. c. 189.—Venez.

**CALYCORECTES** Berg (Myrtac.).

australis C. D. Legrand in *Sellowia*, No. 13, 333 (1961).—Bras. (S. Catarina).\*

**CALYCOSIPHONIA** Lebrun (Rubiace.).

macrochlamys (K. Schum.) Leroy in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vii. 711 (1961): *Coffea macrochlamys*.

**CALYDOREA** Herb. (Iridac.).

crocoides Ravenna in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 311 (1965).—Bras. (Rio Grande do Sul).

**CALYLOPHUS** Spach (Onagrac.).

hartwegii (Benth.) Raven in *Brittonia*, xvi. 286 (1964): *Oenothera hartwegii*.  
 lavandulifolia (Torr. & A. Gray) Raven, l. c.: *Oenothera lavandulifolia*.  
 serrulata (Nutt.) Raven, l. c.: *Oenothera serrulata*.  
 tubicula (A. Gray) Raven, l. c.: *Oenothera tubicula*.

**CALYMMANTHIUM** F. Ritter in *Kakt. & Sukkulent.* xiii. 25 (1962). **CACTACEAE.**

substerile F. Ritter, l. c.—Peruv.\*

**CALYMMOSTACHYA** Bremek. in *Dansk Bot.*

Arkiv, xxiii. 217 (1965). **ACANTHACEAE.**  
 modesta Bremek. l. c.—Thailand.

**CALYPTRAEMALVA** Krapov. in *Kurtziana*, ii.

123 (1965). **MALVACEAE.**  
 catharinensis Krapov. l. c. 124.—Bras. (S. Catarina).\*

**CALYPTRANTHES** Sw. (Myrtac.).

contrerasii Lundell in *Wrightia*, ii. 205 (1961).—Guatemala.  
 dumetorum Alain in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 298 (1965).—Portoric.  
 eugeniopsoides C. D. Legrand & Kausel in *Lilloa*, xxxi. 194 (1962).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).\*  
 grammica (Spreng.) C. D. Legrand, l. c. 196: *Myrtus grammica*.

**CALYPTRANTHES** :—

hernandezii McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 404 (1963).—Mexico.  
 hintonii Lundell in *Wrightia*, ii. 166 (1961).—Mexico.  
 iraiensis Mattos in *Loefgrenia*, No. 10, 2 (1963).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 johnstonii McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 405 (1963).—Panamá.  
 kleinii C. D. Legrand in *Lilloa*, xxxi. 197 (1962).—Bras. (S. Catarina).\*  
 luquillensis Alain in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 189 (1963).—Portoric.  
 mexicana Lundell in *Wrightia*, ii. 166 (1961).—Mexico.  
 paxillata McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 410 (1963).—Guatemala.  
 peduncularis Alain in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 189 (1963).—Portoric.  
 pileata C. D. Legrand in *Lilloa*, xxxi. 199 (1962).—Bras. (S. Catarina).\*  
 reitziana C. D. Legrand, l. c. 202.—Bras. (S. Catarina); Urug.\*  
 tenuipes McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 411 (1963).—Mexico.  
 tricona C. D. Legrand in *Lilloa*, xxxi. 204 (1962).—Bras. (S. Catarina).\*  
 triflora Alain in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 189 (1963).—Portoric.  
 vexata McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 412 (1963): *C. apoda* McVaugh.

**CALYPTRONOMA** Griseb. (Palmae).

occidentalis (Sw.) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 252 (1963): *Elaeis occidentalis*.

**CALYPTROSCIADUM** K. H. Rechinger &

Kuber in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 362 (1964). **UMBELLIFERAE.**

polycladum K. H. Rechinger & Kuber, l. c. 363.—Afghan.

**CALYSTEGIA** R. Br. (Convolvulac.).

collina (Greene) Brummitt in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 215 (1965): *Convolvulus collinus*.  
 fraterniflora (Mackenzie & Bush) Brummitt, l. c. 216: *Convolvulus sepium* var. *fraterniflorus*.  
 fulcrata (A. Gray) Brummitt, l. c. 215: *Convolvulus luteolus* var. *fulcratus*.  
 longipes (S. Wats.) Brummitt, l. c. 214: *Convolvulus longipes*.  
 × lucana G. Don, pro spec.; *Stace in Watsonia*, v. 100 (1961).—Ital.  
 macounii (Greene) Brummitt in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 215 (1965): *Convolvulus macounii*.  
 macrostegia (Greene) Brummitt, l. c. 214: *Convolvulus macrostegius*.  
 occidentalis (A. Gray) Brummitt, l. c.: *Convolvulus occidentalis*.  
 peirsonii (Abrams) Brummitt, l. c.: *Convolvulus peirsonii*.  
 pulchra Brummitt & Heywood in *Proc. Bot. Soc. Brit. Isles*, iii. 385 (1960).—Hort.  
 purpurata (Greene) Brummitt in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 214 (1965): *Convolvulus luteolus* var. *purpuratus*.  
 sericata (H. D. House) Bell in *Sida*, i. 386 (1964): *Convolvulus sericatus*.

**CALYTRIX** Labill. (Myrtac.).

superba C. A. Gardner & George in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xli. 134 (1963).—Austral. (W. Austral.).\*

**CAMAROTIS** Lindl. (Orchidac.).

falciformis Tixier in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 162 (1964).—Vietnam.  
 poilanei (Guillaumin) Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail. (Prelim. List)* 711 (1965), in obs.: *Sarcanthus poilanei*.\*  
 thailandica Seidenf. & Smitin. l. c. 712.—Thailand.\*

**CAMBESSEDESIA** DC. (Melastomatac.).

bahiensis Brade & Markgraf in *Willdenowia*, ii. 769 (1961).—Bras. (Bahia).

**CAMELLIA** L. (Theac.).

albigas Hu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 132 (1965).—China (Kwangtung).

**CAMELLIA** :—

chekiangoleosa Hu, l. c. 131.—China austr.-occ.\*  
 gigantocarpa Hu & T. C. Huang, l. c. 133.—China (Kwangsi).\*  
 octopetala Hu, l. c. 134.—China (Chekiang).  
 polyodonta How ex Hu, l. c. 135.—China (Kwangsi).\*  
 vietnamensis T. C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.* x. 138 (1965).—Cult.\*  
 yuhsienensis Hu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 139 (1965).—China (Hunan).

**CAMISSONIA** Link (Onagrac.).

andina (Nutt.) Raven in *Brittonia*, xvi. 285 (1964): *Oenothera andina*.  
 angelorum (S. Wats.) Raven, l. c. 283: *Oenothera angelorum*.  
 arenaria (A. Nelson) Raven, l. c. 281: *Chylisma arenaria*.  
 bistorta (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Raven, l. c. 284: *Oenothera bistorta*.  
 boothii (Dougl.) Raven, l. c. 285: *Oenothera boothii*.  
 breviflora (Torr. & A. Gray) Raven, l. c. 283: *Oenothera breviflora*.  
 brevipes (A. Gray) Raven, l. c. 281: *Oenothera brevipes*.  
 californica (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Raven, l. c. 283: *Eulobus californicus*.  
 campestris (Greene) Raven, l. c. 284: *Oenothera campestris*.  
 cardiophylla (Torr.) Raven, l. c. 281: *Oenothera cardiophylla*.  
 chamaenerioides (A. Gray ex S. Wats.) Raven, l. c. 285: *Oenothera chamaenerioides*.  
 claviformis (Torr. & Frém.) Raven, l. c. 282: *Oenothera claviformis*.  
 confertiflora (Raven) Raven, l. c. 281: *Oenothera confertiflora*.  
 crassifolia (Greene) Raven, l. c. 283: *Oenothera crassifolia*.  
 eastwoodae (Munz) Raven, l. c. 282: *Oenothera scapoidea* var. *eastwoodae*.  
 exilis (Raven) Raven, l. c. 283: *Oenothera exilis*.  
 graciliflora (Hook. & Arn.) Raven, l. c.: *Oenothera graciliflora*.  
 guadalupensis (S. Wats.) Raven, l. c. 284: *Oenothera guadalupensis*.  
 heterochroma (S. Wats.) Raven, l. c. 282: *Oenothera heterochroma*.  
 hilgardii (Greene) Raven, l. c. 285: *Oenothera hilgardii*.  
 hirtella (Greene) Raven, l. c. 284: *Oenothera hirtella*.  
 ignota (Jepson) Raven, l. c.: *Oenothera micrantha* var. *ignota*.  
 kernensis (Munz) Raven, l. c.: *Oenothera kernensis*.  
 megalantha (Munz) Raven, l. c. 282: *Oenothera heterochroma* var. *megalantha*.  
 micrantha (Hornem. ex Spreng.) Raven, l. c. 284: *Oenothera micrantha*.  
 minor (A. Nelson) Raven, l. c. 285: *Sphaerostigma minus*.  
 multijuga (S. Wats.) Raven, l. c. 281: *Oenothera multijuga*.  
 munzii (Raven) Raven, l. c.: *Oenothera munzii*.  
 nevadensis (Kellogg) Raven, l. c. 285: *Oenothera nevadensis*.  
 ovata (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Raven, l. c. 283: *Oenothera ovata*.  
 pallida (Abrams) Raven, l. c. 284: *Sphaerostigma pallidum*.  
 palmeri (S. Wats.) Raven, l. c. 283: *Oenothera palmeri*.  
 parryi (S. Wats.) Raven, l. c. 282: *Oenothera parryi*.  
 parvula (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Raven, l. c. 284: *Oenothera parvula*.  
 pterosperma (S. Wats.) Raven, l. c. 282: *Oenothera pterosperma*.  
 pygmaea (Dougl.) Raven, l. c. 285: *Oenothera pygmaea*.  
 refracta (S. Wats.) Raven, l. c.: *Oenothera refracta*.  
 scapoidea (Torr. & A. Gray) Raven, l. c. 282: *Oenothera scapoidea*.  
 sceptrostigma (T. S. Brandegee) Raven, l. c. 283: *Oenothera sceptrostigma*.  
 specuicola (Raven) Raven, l. c. 281: *Oenothera specuicola*.



**CAMISSONIA** :—

- subacaulis (*Pursh*) *Raven*, l. c. 283: Jussiaea subacaulis.  
 tanacetifolia (*Torr. & A. Gray*) *Raven*, l. c.: *Oenothera tanacetifolia*.  
 walkeri (*A. Nelson*) *Raven*, l. c. 281: *Chylisma walkeri*.

**CAMOËNSIA** Welw. ex Benth. (Legumin.).

- scandens (*Welw.*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* xvii. 166 (1963): *Giganthemum scandens*.

**CAMPANULA** L. (Campanulac.).

- acarnanica *Damb. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiv. 341 (1965).—Graecia.  
 amoris *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 283 (1936).—Hispan.  
 armazica *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 51 (1947).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 beltrani *Sennen & Losa in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 276 (1936).—Hispan.  
 caballeroi *Sennen & Losa*, l. c.—Hispan.  
 calcaria *Alboff ex Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 44 (1947).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 cecillii *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in Fl. Iran., Campanulac.*, 12 (1965): *C. propinqua* var. vel f. *grandiflora Milne-Redhead*.  
 chrysogonii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 283 (1936).—Hispan.  
 ciblesii *Prodan in Bul. Stiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Stiint. Agric., Ser. Bot.*, ix. 323 (1957).—Ruman.  
 coriacea *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 29 (1962).—Turcia.\*  
 crassifolia *Hub.-Mor. & C. Simon in Bauhinia*, ii. 197 (1963).—Turcia.\*  
 cymaea *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 210, in clavi, 212 (1964).—Ins. Aegaeae.  
 czerepanovii *Federov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 237 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).\*  
 delicatula *Sennen & Losa in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 275 (1936).—Hispan.  
 densefoliata *Sennen & Losa*, l. c.—Hispan.  
 doluchanovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 54 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 escalerae *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 22 (1965): *C. violifolia Pau*.  
 euboica *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 453, in clavi, 467 (1965).—Ins. Aegaeae.  
 forsythii (*Arcang.*) *Podlech in Fedde, Repert.* lxxi. 81 (1965): *C. rotundifolia* var. *forsythii*.  
 gracilima *Podlech*, l. c. 78.—Gallia.\*  
 guiraoi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 92 (1936).—Hispan.  
 hakkiarica *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 32 (1962).—Turcia.\*  
 hedgei *P. H. Davis*, l. c. 30.—Turcia.\*  
 hellenica (*Hayek*) *Podlech in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxv. 239 (1962): *C. rotundifolia* subsp. *hellenica*.  
 hirsutissima *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 297 (1936).—Marocc.  
 iconia *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 453, in clavi, 481 (1965).—Turcia.  
 kermanica (*K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari*) *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 18 (1965): *C. incanescens* subsp. *kermanica*.  
 khorasanica (*K. H. Rechinger & Aellen*) *K. H. Rechinger*, l. c. 17: *C. incanescens* subsp. *khorasanica*.  
 kolakovskii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 108 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 lagranensis *Sennen & Losa in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 274 (1936).—Hispan.  
 lavrensis (*Toel & Rohl.*) *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 452, in clavi, 460 (1965): *C. andrewsii* var. *lavrensis*.

**CAMPANULA** :—

- leptosiphon *Pau & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 195 (1936).—Marocc.  
 leucantha *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 87 (1963).—Afghan.  
 linearifolia *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 270 (1936).—Hispan.  
 longisepala *Podlech in Fedde, Repert.* lxxi. 97 (1965).—Gallia.\*  
 losae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 222 (1936).—Hispan.  
 marianii *Sennen*, l. c. 274.—Hispan.  
 merxmulleri *Phitos in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 121 (1963).—Ins. Aegaeae.\*  
 munzurensis *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 31 (1962).—Turcia.  
 nanella *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxx. Livr. 3, 100 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).  
 nuristanica *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 10, in clavi, 25 (1965).—Afghan.\*  
 pelia (*Halácsy*) *Hausskn. & Sint. ex Phitos in Phytion*, x. 126 (1963), in obs.: *C. andrewsii* var. *pelia*.  
 pinnatifida *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 198 (1963).—Turcia.\*  
 polessica *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* x. 475 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
 polyclada *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 9, in clavi, 19 (1965).—Afghan.\*  
 pulchra *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* x. 474 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
 quercetorum *Hub.-Mor. & C. Simon in Bauhinia*, ii. 200 (1963).—Turcia.\*  
 radchensis *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 53 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 rechingeri *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 452, in clavi, 470 (1965).—Ins. Aegaeae.  
 renatii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 21 (1936).—Hispan.  
 sanctae-balmae *Sennen*, l. c. 283.—Gallia.  
 sciathia *Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 210, in clavi, 215 (1964).—Ins. Aegaeae.  
 scopelia *Phitos*, l. c. 210, in clavi, 214.—Ins. Aegaeae.  
 serrata (*Kit. ex Schult.*) *Hendrych in Taxon*, xi. 123 (1962): *Thesium serratum*.  
 sommieri *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 46 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.).\*  
 sosnowskii *Charadze*, l. c. 109.—U.R.S.S. (Caucas.).  
 staintonii *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 8, in clavi, 16 (1965).—Pakistan. occ.\*  
 suffruticosa *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 270 (1936).—Hispan.  
 tanfani *Podlech in Fedde, Repert.* lxxi. 95 (1965): *C. macrorrhiza* var. *angustiflora Tanfani*.  
 tarana *Malý in Glasn. Bosni & Hercegov.* xxxii. (Pril. Fl. Bosne & Hercegov. 4) 126 (1920).—Yugoslav. (Bosnia).  
 toletana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 283 (1936).—Hispan.  
 trachelifolia *Losa ex Sennen*, l. c. 274.—Hispan.  
 transtagna *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvi. 121, 125 (1962).—Lusitan.\*  
 wolgensis *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 3, 57 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).

**CAMPANULOPSIS** (Roberty) Roberty in Bois-siera, x. 149 (1964). **CONVOLVULACEAE.**

[CONVOLVULUS subgen. CAMPANULOPSIS Roberty.]  
 tricolor (*L.*) *Roberty*, l. c.: *Convolvulus tricolor*.

**CAMPUSIA** De Vriese (Goodeniace.).

- kauaiensis (*Degener*) *Degener & I. Degener in Taxon*, x. 228 (1961), in obs.: *C. glabrescens* var. *kauaiensis*.

**CAMPOMANESIA** Ruiz & Pav. (Myrtac.).

- hatschbachii *Mattos in Lofegrenia*, No. 7, 1 (1962).—Bras. (Paraná).

**CAMPOMANESIA** :—

- littoralis *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 335 (1961).—Bras. (S. Catarina).  
 paranensis *C. D. Legrand in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 7 (1962).—Parag.\*

**CAMPSIANDRA** Benth. (Legumin.).

- macrocarpa *R. S. Cowan; R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 73 (1961), descr. ampl.—Venez.

**CAMPTORRHIZA** Hutchinson (Liliac.).

- strumosa (*E. G. Baker*) *Oberm. in Kirkia*, i. 86 (1961): *Iphigenia strumosa*.

**CAMPTOSEMA** Hook. & Arn. (Legumin.).

- goiasana *R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 285 (1961).—Bras. (Goias).\*

**CAMPTOSTYLUS** Gilg (Flacourtiac.).

- kivuensis *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 495 (1964).—Congo.

**CAMPYLOCENTRUM** Benth. (Orchidac.).

- micranthum (*Lindl.*) *Rolfe in Orch. Rev.* ix. 136 (1901), in obs.: *Angraecum micranthum*.  
 schneeanum *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 274 (1961).—Venez.\*  
 tyrridion *Garay & Dumsterv. Venez. Orch. Illustr.* ii. 54 (1961).—Venez.\*

**CAMPYLOPTERA** Boiss. (Crucif.).

- carnea (*Banks & Soland.*) *Botsch. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii. 212 (1955): *Thlaspi carneum*.

**CAMPYLOSPERMUM** Van Tiegh. (Ochnac.).

- amplectens (*Stapf*) *Farron in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 393 (1965): *Gomphia amplectens*.  
 bukobense (*Gilg*) *Farron*, l. c.: *Ouratea bukobensis*.  
 cabrae (*Gilg*) *Farron*, l. c.: *Ouratea cabrae*.  
 calanthum (*Gilg*) *Farron*, l. c. 394: *Ouratea calantha*.  
 claessensii (*De Wild.*) *Farron*, l. c.: *Ouratea claessensii*.  
 congestum (*Oliv.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia congesta*.  
 densiflorum (*De Wild. & Th. Dur.*) *Farron*, l. c.: *Ouratea densiflora*.  
 descoingsii *Farron*, l. c. 395.—Congo.  
 engama (*De Wild.*) *Farron*, l. c. 396: *Ouratea engama*.  
 excavatum (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c.: *Exomicrum excavatum*.  
 flavum (*Schumacher*) *Farron*, l. c. 397: *Gomphia flava*.  
 glaberrimum (*P. Beauv.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia glaberrima*.  
 glaucum (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c.: *Exomicrum glaucum*.  
 katangense *Farron*, l. c.—Angola; Congo.  
 klainei (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c. 398: *Diphyllodium klainei*.  
 laeve (*De Wild. & Th. Dur.*) *Farron*, l. c. 399: *Ouratea laevis*.  
 lecomtei (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c.: *Ouratea lecomtei*.  
 oliveri (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c. 400: *Notocampyllum oliveri*.  
 oliverianum (*Gilg*) *Farron*, l. c.: *Ouratea oliveriana*.  
 reticulatum (*P. Beauv.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia reticulata*.  
 saculeuxii (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c. 401: *Cercanthemum saculeuxii*.  
 scheffleri (*Engl. & Gilg*) *Farron*, l. c.: *Ouratea scheffleri*.  
 schoenleinianum (*Klotzsch*) *Farron*, l. c. 402: *Gomphia schoenleiniana*.  
 squamosum (*DC.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia squamosa*.  
 strictum (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c.: *Monelasma strictum*.  
 subcordatum (*Stapf*) *Farron*, l. c.: *Gomphia subcordata*.  
 sulcatum (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c. 403: *Exomicrum sulcatum*.  
 umbricola (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c.: *Monelasma umbricola*.  
 vogelii (*Hook. f.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia vogelii*.  
 zenkeri (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c. 404: *Diphyllodium zenkeri*.



**CAMUSIA** Lorch in Bull. Res. Counc. Israel, Sect. D. Bot., ix. 155 (1961). *GRAMINEAE*.  
perrieri (*A. Camus*) Lorch, l. c.: *Dactyloctenium perrieri*.\*

**CANACORCHIS** Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxv. 653 (1964). *ORCHIDACEAE*.  
lophoglottis Guillaumin, l. c.—N. Caled.

**CANARIA** L. (Campanulac.).  
campanula L. Mant. ii. 225 (1771): *Campanula canariensis*.

**CANARIUM** L. (Burserac.).  
liguliferum Leenh. in *Blumea*, xiii. 163 (1965).—Ins. Solomon.\*

**CANAVALIA** DC. (Legumin.).  
aurita Sauer in *Brittonia*, xvi. 156 (1964).—Indonesia.  
brasiliensis Mart. ex Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 135: 1839) 71* (1837).—Bras.  
concinna Sauer in *Brittonia*, xvi. 127 (1964).—Bras. (Mato Grosso).  
dura Sauer, l. c. 129.—Mexico.  
glabra (Martens & Gal.) Sauer, l. c. 130: *Wenderothia glabra*.  
gladiolata Sauer, l. c. 148.—As. austr.-or.  
grandiflora Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 135: 1839) 71* (1837).—Bras.  
hawaiiensis Degener, I. Degener & Sauer in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169c. (1962).—Ins. Hawaii.\*  
hirsutissima Sauer in *Brittonia*, xvi. 136 (1964).—Mexico; Guatem.; El Salvador.  
kauaiensis Sauer, l. c. 176.—Ins. Hawaii.  
lenta Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 135: 1839) 71* (1837).—Bras.  
madagascariensis Sauer in *Brittonia*, xvi. 154 (1964).—Madag.  
mandibulata Sauer, l. c. 120.—Colomb.  
matudae Sauer, l. c. 137.—Mexico; Guatem.  
moloaiensis Degener, I. Degener & Sauer in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169c. (1962).—Ins. Hawaii.\*  
picta Mart. ex Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 135: 1839) 71* (1837).—Bras.  
ramosii Sauer in *Brittonia*, xvi. 156 (1964).—Philipp.  
rostrata Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 135: 1839) 71* (1837).—Mexico.  
septentrionalis Sauer in *Brittonia*, xvi. 128 (1964).—Mexico.  
villosa Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 135: 1839) 71* (1837).—Mexico.  
vitiensis Sauer in *Brittonia*, xvi. 172 (1964).—Ins. Viti.

**CANCERINIA** Kar. & Kir. (Compos.).  
botschantzevii (*S. Kovalevsk.*) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 309 (1961): *Tanacetum botschantzevii*.  
discoidea (Ledeb.) Poljakov ex Tzvelev, l. c. 313: *Pyrethrum discoideum*.  
eriobasis (*K. H. Rechinger*) Tzvelev, l. c. 308, in obs.: *Chrysanthemum eriobasis*.  
ferganensis (*S. Kovalevsk.*) Tzvelev, l. c. 304: *Tanacetum ferganense*.  
goloskokovii (Poljakov) Tzvelev, l. c. 301: *Lepidolopsis goloskokovii*.  
karatavica Tzvelev, l. c. 306: *Tanacetum karataviense*.  
mucronata (Regel & Schmalh.) Tzvelev, l. c. 302: *Pyrethrum mucronatum*.  
nevskii Tzvelev, l. c. 309: *Tanacetum krascheninikovii*.  
pamiralaica (*S. Kovalevsk.*) Tzvelev, l. c. 307: *Tanacetum pamiralaicum*.  
paropamisica (*Kraschen.*) Tzvelev, l. c. 310: *Pyrethrum paropamisicum*.  
pjataevae (*S. Kovalevsk.*) Tzvelev, l. c. 306: *Tanacetum pjataevae*.  
platyrachis (Boiss.) Tzvelev, l. c. 311, in obs.: *Pyrethrum platyrachis*.  
rupestris (Popov ex Nevski) Poljakov in *Fl. Turkm.* vii. 104 (1960): *Tanacetum rupestre*.  
setacea (Regel & Schmalh.) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 304 (1961): *Pyrethrum setaceum*.

**CANCERINIA** :—  
submarginata (*S. Kovalevsk.*) Tzvelev, l. c. 305: *Tanacetum submarginatum*.  
subsimilis (*K. H. Rechinger*) Tzvelev, l. c. 302: *Chrysanthemum subsimile*.  
tadshikorum (Kudrj.) Tzvelev, l. c. 299: *Tanacetum tadshikorum*.  
tianschanica (*Kraschen.*) Tzvelev, l. c. 315: *C. chrysocephala* subsp. *tianschanica*.  
tripinnatifida (Oliv.) Tzvelev, l. c. 303, in obs.: *Tanacetum tripinnatifidum*.  
urgutense (Popov ex Tzvelev) Tzvelev, l. c. 308: *Pyrethrum urgutense*.

**CANCERINIELLA** Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 292, 876 (1961). *COMPOSITAE*.  
krascheninnikovii (Rubtsov) Tzvelev, l. c. 293: *Brachanthemum krascheninnikovii*.\*

**CANISTRUM** E. Morr. (Bromeliac.).  
triangulare L. B. Smith & Reitz in *Phytologia*, ix. 256 (1963).—Bras. (Espírito Santo).\*

**CANTHIUM** Lam. (Rubiace.).  
affine (Robyns) Hepper in *Kew Bull.* xvi. 338 (1962): *Dinocanthium affine*.  
arnoldianum (De Wild. & Th. Dur.) Hepper, l. c. 156: *Electronia arnoldiana*.  
locuples (*K. Schum.*) Codd in *Kirkia*, i. 108 (1961): *Electronia locuples*.  
rubrinerve (*K. Krause*) Hepper in *Kew Bull.* xvi. 157 (1962): *Electronia rubrinervis*.  
sidamense Cufod. in *Senck. Biol.* xlvii. 100 (1965).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).\*  
wildii (Suesseng.) Codd in *Kirkia*, i. 109 (1961): *Electronia wildii*.

**CANTUA** Juss. ex Lam. (Polemoniace.).  
alutacea Infantes in *Lilloa*, xxxi. 88 (1962).—Peruv.\*  
cuzcoensis Infantes, l. c. 102.—Peruv.\*

**CAPILLIPEDIUM** Stapf (Gramin.).  
kwashotense (Hayata) C. C. Hsu in *Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 280 (1962): *Andropogon kwashotensis*.  
longisetosum Bor in *Brittonia*, xvi. 227 (1964).—Thailand.  
nagense Bor, l. c. 228.—India.

**CAPIRONA** Spruce (Rubiace.).  
wurdackii Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 190 (1964).—Venez.\*

**CAPPARIS** L. (Capparac.).  
annamensis (E. G. Baker) M. Jacobs in *Blumea*, xii. 433 (1965): *C. grandiflora* var. *annamensis*.\*  
cataphyllosa M. Jacobs, l. c. 443.—Burma.\*  
chingiana B. S. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 115 (1964).—China (Kwangsi; Yunnan).  
cinerea M. Jacobs in *Blumea*, xii. 444 (1965).—India.  
cuspidata B. S. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 111 (1964).—China (Yunnan).  
fengii B. S. Sun, l. c. 113.—China (Yunnan).  
fohaiensis B. S. Sun, l. c. 114.—China (Yunnan).  
kooides M. Jacobs in *Blumea*, xii. 459 (1965).—Vietnam.  
monantha M. Jacobs, l. c. 471.—Thailand.  
pachyphylla M. Jacobs, l. c. 476.—India.  
pranensis (Pierre ex Gagnep.) M. Jacobs, l. c. 477: *C. thorelii* var. *pranensis*.\*  
rigida M. Jacobs, l. c. 485.—Vietnam.  
rufidula M. Jacobs, l. c. 487.—Burma.  
subsessilis B. S. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 110 (1964).—China (Kwangsi).  
trichocarpa B. S. Sun, l. c. 113.—China (Yunnan).  
trichopoda B. S. Sun, l. c. 116.—China (Yunnan).  
wui B. S. Sun, l. c. 109.—China (Yunnan).

**CAPSICUM** L. (Solanac.).  
haughtii (Svenson) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vb. No. 1, 72 (1962): *Brachistum haughtii*.  
scolnikianum A. T. Hunziker in *Kurtziana*, i. 213 (1961).—Peruv.\*

**CAPURA** Blanco (Sapindac.).  
multijuga (Hook. f.) Radlk. *Sapind. Holl.-Ind. (Actes Congr. Intern. Bot., Amst. 1877, 79) 11* (1879): *Nephelium multijugum*.

**CAPUODENDRON** Aubrév. in *Adansonia*, n. s., ii. 92 (1962). *SAPOTACEAE*.  
bakeri (Scott Elliot) Aubrév. l. c. 98: *Sideroxylon bakeri*.  
madagascariense (Lecomte) Aubrév. l. c.: *Sideroxylon madagascariense*.  
microlobum (Baker) Aubrév. l. c. 96: *Sideroxylon microlobum*.  
microphyllum (Scott Elliot) Aubrév. l. c. 98: *Sideroxylon microphyllum*.  
perrieri (Lecomte) Aubrév. l. c.: *Sideroxylon perrieri*.  
pervillei (Engl.) Aubrév. l. c.: *Sideroxylon pervillei*.  
rubrocostatum (Jumelle & H. Perrier) Aubrév. l. c.: *Sideroxylon rubrocostatum*.  
tampinense (Lecomte) Aubrév. l. c. 96: *Sideroxylon tampinense*.

**CAPURONIA** Lourteig in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccli. 1033* (1960). *LYTHRACEAE*.  
madagascariensis Lourteig, l. c.—Madag.\*

**CARAGANA** Lam. (Legumin.).  
andassaiica Bajtenov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 9 (126) 79 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

**CARALLUMA** R. Br. (Asclepiadac.).  
bredae R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xxxvi. t. 1438A (1964).—Respubl. Afr. Austr.\*  
congestiflora Bally in *Candollea*, xx. 13 (1965).—Somal.\*  
deflersiana Lavranos in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 103 (1963).—Arab.\*  
foulcheri-delboscii Lavranos, l. c. xxx. 21 (1964).—Arab.\*  
furta Bally in *Candollea*, xviii. 345 (1963).—Somal.\*  
hexagona Lavranos in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 105 (1963).—Arab.\*  
huernioides Bally in *Candollea*, xx. 15 (1965).—Somal.\*  
kalmbacheriana Lavranos in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvii. 110 (1965).—Arab.\*  
lavranii Rauh & Werlet in *Kakt. & Sukkulent.* xvi. 62 (1965).—Arab.\*  
meintjesiana Lavranos in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 209 (1962).—Arab.\*  
moniliformis Bally in *Candollea*, xx. 17 (1965).—Somal.\*  
peckii Bally, l. c. xviii. 14 (1962).—Kenya.\*  
plicatiloba Lavranos in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 211 (1962).—Arab.\*  
rauhii Lavranos in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvii. 106 (1965).—Arab.\*  
russelliana (Couv. ex Brongn.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. Suppl., 718 (1961): *Boucerosia russelliana*.  
solenophora Lavranos in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 107 (1963).—Arab.\*

**CARAMURI** Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 13 (1961). *SAPOTACEAE*.  
opposita (Ducke) Aubrév. & Pellegr. l. c. 15: *Glycoxylon oppositum*.\*

**CARDAMINE** L. (Crucif.).  
conferta Jurtzev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 311 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).  
rupicola (Rydb.) C. L. Hitchcock in *Vasc. Pl. Pacific Northw., Pt. 2 (Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. 474 (1964): *C. californica* var. *rupicola*.\*  
sikkimensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 97 (1962).—Sikkim.  
subcarnosa (Hook. f.) Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 184 (1961): *C. hirsuta* var. *subcarnosa*.  
trifida (Lam. ex Poir.) B. M. G. Jones in *Fedde, Rept.* lxix. 57 (1964): *Dentaria trifida*.  
tuberosa Pénzes & Vida in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, lvii. 174 (1965).—Bulgar.\*  
uniflora (Hook. f.) Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 183 (1961): *C. hirsuta* var. *uniflora*.

**CARDARIA** Desv. (Crucif.).  
propinqua (Fisch. & C. A. Mey.) G. A. Mulligan & Frankton in *Canad. Journ. Bot.* xl. 1424 (1962): *Lepidium propinquum*.

**CARDIOSPERMUM** L. (Sapindac.).  
luridum Blume, *Rumphia*, iii. 184 (1849).—Java.



- CARDIOTEUCRIS** C. Y. Wu in Acta Bot. Sin. x. 247 (1962). *LABIATAE*.  
*cordifolia* C. Y. Wu, l. c. 248.—China (Yunnan).\*
- CARDUNCCELLUS** Adans. (Compos.).  
*carthamoides* (Pomel) Hanelt in Fedde, Repert. lxxvii. 169 (1963): *Onobroma carthamoides*.  
 × *doumerguei* (Faure & Maire) Hanelt, l. c.: *Carthamus doumerguei*.  
 × *faurei* (Maire) Hanelt, l. c.: *Carthamus faurei*.  
*fruticosus* (Maire) Hanelt, l. c. 170: *Carthamus fruticosus*.  
*helenioides* (Desf.) Hanelt, l. c.: *Carthamus helenioides*.  
 × *mairei* Hanelt, l. c. 169: *Carthamus battandieri*.  
*mareoticus* (Delile) Hanelt, l. c. 170: *Carthamus mareoticus*.  
*strictus* (Pomel) Hanelt, l. c.: *Onobroma stricta*.
- CARDUUS** L. (Compos.).  
*angusticeps* Lindb. Iter Austro-Hungar. (Finsk. Vetensk.-Soc. Förh. xlviii. No. 13) 113 (1906).—Yugoslav. (Bosnia).  
*attenuatus* Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 517, 570 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).  
*bicolorifolius* Klokov, l. c. 499, 566.—U.R.S.S. (Ukraine).  
*bourgaei* Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 441 (1964).—Ins. Canar.  
*broteroi* Welw. ex Coutinho, Fl. Portug. 647 (1913), in clavi.—Lusitan.  
*dahuricus* (Arènes) Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 373 (1964): *C. crispus* subsp. *dahuricus*.  
 × *dobrogensis* Prodan in Bul. Štiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Štiint. Agric., Ser. Bot., ix. 324 (1957).—Ruman.  
*fortior* Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 504, 567 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).  
*furius* Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxviii. 17, 599 (1963).—Iran.\*  
*hajastanicus* Tamamsch. l. c. 16, 599.—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
*hohenackeri* Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 366 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 × *ilvensis* Prodan in Bul. Štiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Štiint. Agric., Ser. Bot., ix. 309 (1957).—Ruman.  
*incanus* Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 502, 567 (1962).—U.R.S.S. (Moldav.).  
 × *ipe* Boros in Biológia, Bratisl. xv. 846 (1960).—Czechoslovak.\*  
*kumaunensis* (Arènes) Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 364 (1964): *C. crispus* subsp. *kumaunensis*.  
*lobulatifolius* Csürös in Stud. Cerc. Biol., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane, viii. Fasc. 1–2, 190 (1957).—Ruman.\*  
*macracanthus* Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 164 (1963).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).  
*maroccanus* (Arènes) Kazmi, l. c. v. 347 (1964): *C. nutans* subsp. *maroccanus*.  
*merxmuelleri* Kazmi, l. c. 367.—China; Japon.; Mongol.; U.R.S.S. (As. centr.); Tibet.  
*murfatlarii* Nyár. & Prodan in Bul. Štiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Štiint. Agric., Ser. Bot., ix. 325 (1957).—Ruman.  
*nikitinii* Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxviii. 37, 600 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*pseudocollinus* (Schmalh.) Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 510 (1962): *C. hamulosus* var. *pseudocollinus*.  
*pyrenaicus* (L.) Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 436 (1964): *Carlina pyrenaica*.  
*rechingerianus* Kazmi, l. c. 420.—Turcia.\*  
*sandwithii* Kazmi, l. c. 350.—Hispan.  
 × *schuri* E. I. Nyár. in Söüv. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ix. 672, 970 (1964).—Ruman.  
*smallii* (Britton) Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. lxxx. 173 (1964): *Cirsium smallii*.  
*tauricus* Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 511, 569 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).  
*turcicus* Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 365 (1964).—Turcia.  
*tyraicus* Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 507, 568 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).\*

- CAREX** L. (Cyperac.).  
*ajanensis* Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 60, 35 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
*aladagensis* Kükenth. ex Schultze-Motel in Willdenowia, iii. 92 (1962).—Turcia.\*  
*allanii* Hamlin in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot., i. 272 (1962).—N. Zel.\*  
*alsia* Raymond in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 23 (1965).—Pakistan. occ.  
*austro-afghanica* Raymond, l. c. 24.—Afghan.  
*austro-africana* (Kükenth.) Raymond in Natur. Canad. xci. 126 (1964): *C. cernua* var. *austro-africana*.  
*azuayae* Steyer. in Phytologia, ix. 337 (1963).—Ecuador.  
*bavicola* Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 28 (1959).—Vietnam.\*  
 × *bergrothii* Palmgr. in Comm. Biol., Hels. xx. No. 3, p. 4 (1958).—Fennia; Lappon.; Suecia.  
*bhutanica* Koyama in Natur. Canad. lxxxviii. 252 (1961).—Bhutan.  
*chamarensis* Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 84 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).  
*cheilungkiangnica* A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xviii. 225 (1965).—China (Manchur.).  
*cobresiformis* A. I. Baranov & Skvortz. l. c. 224.—China (Manchur.).  
*cochinchinensis* Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 32 (1959).—Vietnam.\*  
*forficula* Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 78 (1936).—Hispan.  
*fuscicula* Krecz. ex Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 36 (1964).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
*karacolica* Polozhij in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomske., Nos. 79–80, 11 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*kimurae* Ohwi & Koyama in Sci. Rep. Tôhoku Univ., Ser. 4 (Biol.) xxix. 143 (1963).—Ins. Liukiu.\*  
*komaroviana* A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xviii. 229 (1965).—China (Suiyuan).  
 × *kotilainii* Palmgr. in Comm. Biol., Hels. xx. No. 3, 6 (1958).—Fennia.  
 × *lidii* Hadač in Stud. Bot. Čechica, v. 2 (1942).—Spitzbergen.  
*mandarinorum* Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 69 (1959): *C. exerta* Chu.  
*merxmuelleri* Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 121 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
*mongolica* A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xviii. 224 (1965).—China (Manchur.).  
 × *neobigelowii* Lepage in Natur. Canad. xci. 166 (1964).—Canada (Quebec).  
*nodaana* A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xviii. 225 (1965).—China (Manchur.).  
*norvegica* Retz. Fl. Scandinav. Prodr. 179 (1779).—Scandinav.  
 × *patuensis* Lepage in Natur. Canad. lxxxix. 113 (1962).—Canada (Quebec).  
*peshemskiyi* Malyshev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 462 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*pirinensis* (Achtarov) Achtarov, Gen. Carex Bulgar. 65 (1957); cf. Válev in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar. ii. 91 (1964): *C. nigra* var. *pirinensis*.  
*plectocarpa* F. J. Hermann in Leaf. West. Bot. x. 66 (1964).—U.S.A. (Montana).  
*poilanei* Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 37 (1959).—Laos.  
 × *quebecensis* Lepage in Natur. Canad. xci. 168 (1964).—Canada (Quebec).  
*robinsonii* Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 122 (1961).—Zambia.  
*schliebenii* Podlech, l. c. 123.—Tanganyika.  
*smittandii* Raymond in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 255 (1965).—Thailand.\*  
*surculosa* Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 22 (1959).—China (Kwangtung).  
*tatjanae* Malyshev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 461 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

- CAREX** :—  
*tenuirostris* Boeck. in Flora, lxiii. 456 (1880).—Hab.?  
*tompkinsii* Howell in Leaf. West. Bot. ix. 185 (1961).—U.S.A. (Calif.).  
*toreadora* Steyer. in Phytologia, ix. 338 (1963).—Ecuador.  
*verae* Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadzhikist. ii. 129, 423 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*vietnamica* Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 32 (1959).—Vietnam.  
*yingkiliensis* A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xviii. 226 (1965).—China (Ninghsia).  
*zizaniifolia* Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 36 (1959).—China (Yunnan).\*
- CARICA** L. (Caricac.).  
*mexicana* (A. DC.) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 368 (1961): *Jacaratia mexicana*.
- CARINTA** W. F. Wight (Rubiace.).  
*gerrardii* (Baker) Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 120 (1963): *Geophila gerrardii*.  
*humifusa* (King & Gamble) Thoth. in Indian Forester, lxxxix. 608 (1963): *Geophila humifusa*.  
*involutrata* (Schwein. ex Hiern) Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 120 (1963), in obs.: *Geophila involutrata*.  
*matthewii* (Ridley) Thoth. in Indian Forester, lxxxix. 609 (1963): *Geophila matthewii*.  
*melanocarpa* (Ridley) Thoth. l. c.: *Geophila melanocarpa*.  
*pilosa* (H. H. W. Pearson) Thoth. l. c.: *Geophila pilosa*.  
*scortechinii* (King) Thoth. l. c.: *Geophila scortechinii*.
- CARLINA** L. (Compos.).  
*taurica* Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 429, 558 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).\*
- CARLOWRIGHTIA** A. Gray (Acanthac.).  
*parviflora* (Buckley) Wasshausen in Phytologia, xii. 427 (1965): *Drejera parviflora*.  
*torreyana* Wasshausen, l. c.: *Schaueria parvifolia*.
- CARLUDOVICA** Ruiz & Pav. (Cyclanthac.).  
*costaricensis* (Harling) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 345 (1961): *Asplundia costaricensis*.
- CARNEGIEODOXA** Perkins in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 4, 94 (1914): *Carnegiea* Perkins (Monimiac.).  
*eximia* (Perkins) Perkins, l. c.: *Carnegiea eximia*.
- CARPHA** Banks & Soland. ex R. Br. (Cyperac.).  
*urvilleana* Gaudich. ex Boeck. in Linnaea, xxxviii. 272 (1874).—Ins. Molucc.
- CARPINUS** L. (Betulac.).  
*daginisensis* Hu in Acta Phytotax. Sin. ix. 293 (1964).—China (Szechuan).  
*densispica* Hu, l. c. 286.—China (Yunnan).  
*falcaticarpeata* Hu, l. c. 297.—China (Szechuan; Kiangsi).  
*likiangensis* Hu, l. c. 287.—China (Yunnan).  
*longipes* Hu, l. c. 291.—China (Kiangsi).  
*obovatifolia* Hu, l. c. 289.—China (Yunnan).  
*omeiensis* Hu & Fang, l. c. 296.—China (Szechuan; Kweichow).  
*parva* Hu, l. c. 292.—China (Yunnan).  
*purpurinervis* Hu, l. c. 293.—China (Kwangsi).  
*tehchingensis* Hu, l. c. 283.—China (Yunnan).  
*tsunyiiensis* Hu, l. c. 296.—China (Kweichow).
- CARTHAMOIDES** Wolf, Gen. Pl. 39 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 155 (1966). **COMPOSITAE**.
- CARTHAMUS** L. (Compos.).  
*curdicus* Hanelt in Fedde, Repert. lxxvii. 82 (1963).—Iraq.\*  
 × *daumasianus* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér. ii. 1042 (1963), sine descr. lat.—Alger.  
*palaestinus* Eig ex K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 17 (1964).—Israel; Iraq.  
 × *vinyalsii* Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 95 (1936).—Hispan.



- CARUMBIUM** Reinw. (Euphorbiac.).  
populifolium Reinw. *Syll. Pl. Nov.* ii. 6 (1825).—Java.
- CARYOPHYLLUS** L. (Myrtac.).  
amieuiensis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 147 (1959).—N. Caled.
- CASEARIA** Jacq. (Flacourtiac.).  
coronata Standley & L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 548 (1963).—Costa Rica.  
hintonii Lundell in *Wrightia*, iii. 122 (1965).—Mexico.  
sericea L. O. Williams & A. Molina in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 360 (1961).—Honduras.
- CASSIA** L. (Legumin.).  
antillana (Britton & Rose) Alain in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 187 (1963): Chamaefistula antillana.  
burkartiana Villa in *Lilloa*, xxxi. 252 (1962).—Argent.\*  
chartacea H. S. Irwin in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 1, 79 (1964).—Bras. austr.-or.  
glanduligera St. John in *Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot.*, i. 181 (1962).—Polynes. (Ins. Austral; Ins. Tuamotu).  
helsii Symon in *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 180 (1965).—Austral. (N. Terr.).  
madrensis (Rose) H. S. Irwin in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 1, 88 (1964): Chamaecrista madrensis.  
piauiensis H. S. Irwin, l. c. 61. —Bras. (Piauí).  
saxatilis (Amshoff) H. S. Irwin, l. c. 86: C. tetraphylla var. saxatilis.
- CASSINE** L. (Celastrac.).  
ehrenbergii (Urb.) Alain in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 297 (1965): Elaeodendron ehrenbergii.  
lanceolata (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: Elaeodendron lanceolatum.  
viburnifolia (Juss.) Ding Hou in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 286 (1963): Aegiphila viburnifolia.
- CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophorac.).  
delphinensis Capuron in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, x. 148 (1961).—Madag.  
ellipticifolia (Arènes) Capuron, l. c. 157: Dactylopetalum ellipticifolium.
- CASTANOPSIS** Spach (Fagac.).  
chapaensis Luong in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 108 (1965).—Vietnam.\*  
fissoides Chun & Huang in *Bot. Journ., URSS*, l. 1000 (1965): Quercus tunkinensis.\*  
phuthoensis Luong in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 102 (1965).—Vietnam.\*  
symmetricupulata Luong, l. c. 105. —Vietnam.\*
- CASTILLEJA** Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).  
caudata (Pennell) Rebr. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 296 (1964): C. pallida subsp. caudata.  
hyparctica Rebr. l. c. 289. —U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
pavlovii Rebr. l. c. 294. —U.R.S.S. (Kamchatka).  
rubra (Drobov) Rebr. l. c. 298: C. pallida var. rubra.  
schrenkii Rebr. l. c. 293. —U.R.S.S. (Ross. eur.).  
tenella Rebr. l. c. 303. —U.R.S.S. (Sibir.).
- CASUARINA** Adans. (Casuarinac.).  
ramosissima C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlviii. 54 (1964).—Austral. (W. Austral.).
- CATABROSA** P. Beauv. (Gramin.).  
pseudairoides (J. Herm.) Tzvelev in *Bot. Journ., URSS*, l. 1633 (1965), in obs.: Poa pseudairoides.
- CATABROSELLA** (Tzvelev) Tzvelev in *Bot. Journ., URSS*, l. 1320 (1965), in obs. *GRAMINEAE*.  
[COLPODIUM subgen. CATABROSELLA Tzvelev.]  
humilis (M. Bieb.) Tzvelev, l. c., in obs.: Aira humilis.
- CATASETUM** L. C. Rich. (Orchidac.).  
aripuanense Bicalho in *Loefgrenia*, No. 8, 1 (1963).—Bras. (Mato Grosso).  
blackii Pabst in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 21 (1964).—Bras. (Bahia).  
matogrossense Bicalho in *Loefgrenia*, No. 17, 1 (1964).—Bras. (Mato Grosso).\*
- CATHORMION** Hassk. (Legumin.).  
berterianum (Balb. ex DC.) Burkart in *Darwiniana*, xiii. 447 (1964): Acacia berteriana.  
corymbosum (L. C. Rich.) Burkart, l. c. 446: Mimosa corymbosa.  
daulense (Spruce ex Benth.) Burkart, l. c. 447: Pithecellobium daulense.  
multiflorum (H. B. & K.) Burkart, l. c. 446: Acacia multiflora.  
pistaciifolium (Willd.) Burkart, l. c.: Mimosa pistaciifolia.  
polyanthum (Spreng.) Burkart, l. c. 447: Acacia polyantha.  
polycephalum (Griseb.) Burkart, l. c. 448: Enterolobium polycephalum.
- CATTLEYA** Lindl. (Orchidac.).  
measuresiana (L. O. Williams) Blumensch. in *Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo*, No. 2, 26 (1961): C. bicolor var. measuresiana.
- CATUNAREGAM** Wolf, Gen. Pl. 75 (1776); vide Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 156 (1966). *RUBIACEAE*.
- CAULOKAEMPFERIA** K. Larsen in *Bot. Tidsskr.* lx. 166 (1964). *ZINGIBERACEAE*.  
coenobialis (Hance) K. Larsen, l. c. 177: Kaempferia coenobialis.  
kuapii K. Larsen, l. c. 175. —Thailand.\*  
linearis (Wall.) K. Larsen, l. c. 170: Kaempferia linearis.  
petelotii K. Larsen, l. c. 176. —Vietnam.\*  
saxicola K. Larsen, l. c. 171. —Thailand.\*  
secunda (Wall.) K. Larsen, l. c. 170: Kaempferia secunda.\*  
sikkimensis (King) K. Larsen, l. c. 169: Kaempferia sikkimensis.
- CAYAPONIA** Silva Manso (Cucurbitac.).  
kathematophora R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xx. 339 (1964).—Colomb.\*  
laciniosa (L.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 346 (1962): Bryonia laciniosa.  
ophthalmica R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xx. 321 (1964).—Colomb.\*
- CAYRATIA** Juss. (Vitac.).  
anemonifolia (Zipp. ex Miq.) Suesseng.; Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 352 (1953): Cissus anemonifolia.  
auriculata (Roxb.) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Cissus auriculatus.  
debilis (Baker) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Vitis debilis.  
elongata (Roxb.) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Cissus elongatus.  
gracilis (Guillem. & Perrott.) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Cissus gracilis.  
ibuensis (Hook. f.) Suesseng.; Suesseng. l. c. 353: Cissus ibuensis.  
imerinensis (Baker) Descouings in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 419 (1961): Vitis imerinensis.\*  
nervosa (Planch.) Suesseng.; Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 353 (1953): Cissus nervosus.  
retivenia (Planch.) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Cissus retivenius.  
ridleyi Suesseng.; Suesseng. l. c.: Cissus flaviflorus Ridley.  
ruspolii (Gilg) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Cissus ruspolii.  
schumanniana (Gilg) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Cissus schumannianus.  
setulosa (Diels & Gilg) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Cissus setulosus.  
thalictrifolia (Planch.) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Cissus thalictrifolius.  
thomsonii (M. A. Lawson) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Vitis thomsonii.  
triternata (Baker) Descouings in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 422 (1961): Vitis triternata.\*  
vitiensis (A. Gray) Suesseng.; Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 353 (1953): Cissus vitiensis.  
yoshimurai (Makino) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Cissus yoshimurai.
- CEBATHA** Forsk. (Menispermac.).  
carolina (L.) Britton in *Mem. Torr. Bot. Cl.* v. 162 (1894): Menispermum carolinum.
- CEDRELA** P. Br. (Meliac.).  
palustris Handro in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 223 (1962).—Bras. (S. Paulo).\*
- CELASTRUS** L. (Celastrac.).  
molinae L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 23 (1964).—Nicarag.
- CELERINA** Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 403 (1964). *ACANTHACEAE*.  
seyrigii Benoist, l. c. 404. —Madag.
- CELIANELLA** Jabl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 176 (1965). *EUPHORBIACEAE*.  
montana Jabl. l. c. 178. —Venez.\*
- CELMISIA** Cass. 1825 (Compos.).  
bonplandii (J. Buch.) Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 624 (1961): Erigeron bonplandii.
- CELOSIA** L. (Amaranthac.).  
whitei W. F. Grant in *Canad. Journ. Bot.* xxxix. 48 (1961).—Cult.\*
- CELSIA** L. (Scrophulariac.).  
cystolithica Pettersson in *Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.) 42 (1960).—Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.).  
dudleyana Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 302 (1965).—Turcia.  
flabellifolia Hub.-Mor. l. c. 303. —Turcia.
- CELSIOVERBASCUM** K. H. Rechinger & Hub.-Mor. (Scrophulariac.).  
gabrielianae Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 304 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- CENCHRUS** L. (Gramin.).  
longisetus M. C. Johnston in *Sida*, i. 182 (1963): Pennisetum villosum.
- ČENĚKIA** Opiz in Bercht. & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 9 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 338 (1964). *CAMPANULACEAE*.
- CENTAUREA** L. (Compos.).  
abchasica (Alboff) Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 425 (1963): Psephellus abchasicus.  
abdelkaderi Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 194 (1936).—Marocc.  
abnormis Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 394 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).  
aemulans Klokov in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 533, 617 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).  
albovii Sosn. in *Komarov, l. c.* 424: Psephellus hypoleucus var. adjaricus Alboff.  
alutacea Dobroc. in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* vi. No. 2, 74 (1949).—U.R.S.S. (Caucas.).  
angelescui (Prodan) Czerep. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 406 (1963): C. stricta subsp. angelescui.  
arpensis (Czerep.) Wagenitz in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 194 (1963): Sosnovskya arpensis.  
aucherii (DC.) Wagenitz, l. c. 180: Tomanthea aucherii.  
×aurigerana Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 19 (1936).—Gallia.  
barbeyi (Alboff) Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 426 (1963): Psephellus barbeyi.  
carbonellii Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 194 (1936).—Marocc.  
carthalinica (Sosn.) Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 439 (1963): Psephellus carthalinicus.  
circassica (Alboff) Sosn. l. c. 425: Psephellus hypoleucus var. circassicus.  
×cirilani Prodan in *Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 917, 974 (1964).—Ruman.  
ciscaucasica Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 428, 610 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).  
×cladovae Prodan & E. I. Nyár. in *Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 935, 975 (1964).—Ruman.  
colchica (Sosn.) Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 438 (1963): Psephellus colchicus.  
czekessica Dobroc. & Kotov in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 1, 42 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
dagestanica (Lipsky) Wagenitz in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 194 (1963): Phaeopappus dagestanicus.



**CENTAUREA :—**

- degenii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 194 (1936).—Maroc.
- derderiifolia Wagenitz in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 171 (1963): Phaeopappus cataonicus.\*
- dmitriewae Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 59 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- × dubia Prodan in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 939, 975 (1964).—Ruman.
- edmondii Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 432 (1963): Psephellus hymenolepis var. boissieri Sosn.
- × emilii-topae Prodan in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 946, 976 (1964).—Ruman.
- euboeica K. H. Rechinger; K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 425 (1961), descr. ampl.—Ins. Aegaeae.\*
- exurgens Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 435 (1963): Psephellus daghestanicus.
- × flavo-rosea K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 79 (1961).—Iraq.
- gaubae (Bornm.) Wagenitz in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 195 (1963): Phaeopappus gaubae.
- georgica Klokov in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 557, 619 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- × gusuleacii Prodan in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 921, 975 (1964).—Ruman.
- × hajdoae Prodan, l. c. 945, 976. —Ruman.
- handellii Wagenitz in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 184 (1963): Phaeopappus haussknechtii.
- holophylla Socz. & Lipat. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 426, 610 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
- × iasii Prodan & Dobrescu in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 942, 975 (1964).—Ruman.
- karabaghensis (Sosn.) Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 437 (1963): Psephellus karabaghensis.
- karvandarensis K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 430 (1964).—Iran.
- koktebelica Klokov in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 528, 617 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).
- kolakovskiy Sosn. in *Komarov, l. c.* 429, 611.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- kubanica Klokov in *Komarov, l. c.* 518, 615.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- latiloba Klokov, l. c. 557, 620.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- × liebtingii Prodan in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 925, 975 (1964).—Ruman.
- longispina (Post) Wagenitz in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 170 (1963): Phaeopappus longispinus.
- maleevii (Sosn.) Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 428 (1963): Psephellus maleevii.
- × maramuresensis Prodan in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 927, 975 (1964).—Ruman.
- maris-nigri Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 431 (1963): Psephellus heterophyllus.
- meskhetica Sosn. l. c. 439, 612.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- nathadzae Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 58 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- nigriceps Dobrocz. in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 32 (1947).—Mont. Carpat.\*
- nivea (Bornm.) Wagenitz in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 171 (1963): Phaeopappus declinatus var. niveus.\*
- novorossica Klokov in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 556, 619 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
- obtusifolia (Boiss. & Hausskn.) Wagenitz in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 184 (1963): Phaeopappus obtusifolius.
- oltensis Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 60 (1959).—Turcia.
- ossethica Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 505, 614 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
- pambakensis (Sosn.) Sosn. l. c. 437: Psephellus pambakensis.
- paphlagonica (Bornm.) Wagenitz in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 206 (1963): Phaeopappus paphlagonicus.
- pseudocoriacea Dobrocz. in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* vi. No. 2, 72 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).
- pseudomaculosa Dobrocz. l. c. 73.—U.R.S.S. (Ukraine).
- razdorskyi Karagin ex Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 386, 607 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

**CENTAUREA :—**

- rechingeri Phitos in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxvii. 165 (1964).—Graecia.\*
- rhizanthoides Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 568, 620 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- ruprechtii (Boiss.) Wagenitz in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 194 (1963): Phaeopappus ruprechtii.
- saligna (K. Koch) Wagenitz, l. c. 172: Chartolepis saligna.
- salviifolia (Boiss.) Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 432 (1963): Psephellus salviifolius.
- schistosa Sosn. in *Komarov, l. c.* 433, 611.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- sergii Klokov in *Komarov, l. c.* 471, 614.—U.R.S.S. (Sibir.).
- sevanensis Sosn. in *Komarov, l. c.* 436: Psephellus transcausicus.
- shemakhensis Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 56 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- × singeorzana Prodan in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 310 (1957).—Ruman.
- somchetica (Sosn.) Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 438 (1963): Psephellus somcheticus.
- sophiae Klokov in *Komarov, l. c.* 521, 615.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- staphiana (Hand.-Mazz.) Wagenitz in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 186 (1963): Phaeopappus staphianus.
- steveniana Klokov in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 527, 616 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).
- × subdiffusa Prodan in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 951, 977 (1964).—Ruman.
- × substereophylla Prodan, l. c. 947, 976.—Ruman.
- substituta Czerep. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 448, 612 (1963).—U.R.S.S. (Ross. eur.; Ukraine).
- taochia (Sosn.) Sosn. in *Komarov, l. c.* 435: Psephellus taochius.
- ternopolensis Dobrocz. in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* vi. No. 2, 71 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).
- transcaucasica Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 56 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- troitzkyi (Sosn.) Sosn. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 427 (1963): Psephellus troitzkyi.
- tuapsensis Sosn. in *Komarov, l. c.* 431: Psephellus woronowii.
- turgaica Klokov in *Komarov, l. c.* 470, 613.—U.R.S.S. (As. centr.).
- vankovii Klokov, l. c. 552, 618.—U.R.S.S. (Ukraine).
- vulgaris Godr. *Fl. Lorr.* ii. 53 (1843).—Gallia.
- willdenowii Czerep. in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 398, 608 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- zangezuri (Sosn.) Sosn. in *Komarov, l. c.* 436: Psephellus zangezuri.
- zuvandica (Sosn.) Sosn. l. c. 435: Psephellus zuvandicus.

**CENTAURIUM Hill (Gentianac.).**

- × bianoris Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 175 (1936).—Ins. Balear.
- hermannii Sennen, l. c. 176.—Ins. Balear.
- ludovicii Sennen, l. c. 196.—Maroc.
- pumilum Sennen, l. c. 151.—Hispan.

**CENTELLA L. (Umbellif.).**

- obtriangularis Cannon in *Kirkia*, iv. 145 (1964).—Rhodesia; Mozambique.

**CENTRADENIA D. Don (Melastomatac.).**

- perquinsensis S. Winkler in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 343 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).\*

**CENTRANTHERA R. Br. (Scrophulariac.).**

- rubra Li in *Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., ii. 76 (1961).—China (Yunnan).

**CENTRANTHUS DC. (Valerianac.).**

- anselmii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 138 (1936).—Hispan.
- baeticus Sennen, l. c. 91.—Hispan.

**CENTRATHERUM Cass. (Compos.).**

- angustifolium (Benth.) C. D. Adams in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 149 (1961): Gymnanthemum angustifolium.

**CENTROLOBIUM Mart. ex Benth. Comm. Leg.**

- Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 95: 1839) 31 (1837).  
**LEGUMINOSAE.**  
robustum Mart. ex Benth. l. c.—Bras.

**CENTRONIA D. Don (Melastomatac.).**

- dichromantha Uribe in *Caldasia*, ix. 234 (1965).—Colomb.\*
- neblinae Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 154 (1964).—Venez.

**CENTROPOGON Presl (Campanulac.).**

- varicus McVaugh in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 401 (1965).—Peruv.\*

**CENTROSEMA (DC.) Benth. Comm. Leg. Gen.**

- (Ann. Wien. Mus. ii. 117: 1839) 53 (1837).  
**LEGUMINOSAE.**

[CLITORIA sect. CENTROSEMA DC.]

- acutifolium Benth. l. c. (118) 54.—Bras.
- angustifolium (Humb. & Kunth) Benth. l. c.: Clitoria angustifolia.
- arenarium Benth. l. c. (119) 55.—Bras.
- bifidum Benth. l. c. (118) 54.—Bras.
- biflorum Mart. ex Benth. l. c. (120) 56.—Bras.
- bracteosum Benth. l. c. (119) 55.—Bras.
- brasilianum Benth. l. c. (118) 54.—Bras.
- coriaceum Benth. l. c.—Bras.
- decumbens Mart. ex Benth. l. c. (120) 56.—Bras.
- fasciculatum Benth. l. c.—Bras.
- floridanum (Britton) Lakela in *Sida*, i. 182 (1963): Bradburya floridana.
- glabrum Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 119: 1839) 55 (1837).—Bras.
- grandiflorum Benth. l. c.—Bras.
- hastatum Benth. l. c. (120) 56.—Bras.
- longifolium Benth. l. c. (118) 54.—Amer. austr.
- molle Mart. ex Benth. l. c. (119) 55.—Bras.
- oblongum Benth. l. c. (118) 54.—Bras.
- pascuorum Mart. ex Benth. l. c. (120) 56.—Bras.
- plumieri Benth. l. c. (118) 54.—Bras.
- pubescens Benth. l. c. (119) 55.—Mexico.
- rotundifolium Mart. ex Benth. l. c.—Bras.
- sinuatum (Desv.) Benth. l. c. (120) 56: Clitoria sinuata.
- vetulum Mart. ex Benth. l. c. (119) 55.—Bras.
- virginianum (L.) Benth. l. c. (120) 56: Clitoria virginiana.

**CEPHAELIS Sw. (Rubiace.).**

- acanthacea Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 8 (1964).—Colomb.\*
- biaurita (Hutchinson & Dalziel) Hepper in *Kew Bull.* xvi. 153 (1962): Urugoga biaurita.
- caruruensis Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 11 (1964).—Colomb.
- castaneo-pilosa Aké Assi in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 314 (1961).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).\*
- caudata Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 12 (1964).—Colomb.
- cuatrecasasii Standley ex Steyer. l. c.—Colomb.\*
- densinervia (K. Krause) Hepper in *Kew Bull.* xvi. 153 (1962): Camptopus densinervius.
- diguana Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 14 (1964).—Colomb.
- florentina Standley ex Steyer. l. c. 15.—Colomb.\*
- goetzei (K. Schum.) Hepper in *Kew Bull.* xvi. 153 (1962): Megalopus goetzei.
- grandiflora Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 17 (1964).—Colomb.\*
- grandistipula Standley ex Steyer. l. c. 19.—Colomb.\*
- nannochlamys Bakh. f. in *Blumea*, xii. 64 (1963).—Java.
- papirifolia Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 21 (1964).—Colomb.
- spectabilis Standley ex Steyer. l. c.—Colomb.
- vallis Standley ex Steyer. l. c. 22.—Colomb.\*

**CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult.**

- (Dipsacac.).
- charadzeae Schchian in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 46 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).\*
- sosnowskiy Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 10, 111 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*
- svanetica Kolak. l. c. 113.—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*



**CEPHALOCEREUS** Pfeiff. (Cactac.).

backebergii (Weing.) F. Buxb. in Bot. Stud., Heft 12 (Entwickl. Trib. Pachycereae) 101 (1961): *Cereus backebergii*.  
guerreronis (Backeb.) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus guerreronis*.  
nizandensis (H. Bravo & MacDougall) F. Buxb. in Kakt. & Sukkul. xvi. 45 (1965), in adnot.: *Neodawsonia nizandensis*.  
totolapensis (H. Bravo & MacDougall) F. Buxb. l. c., in adnot.: *Neodawsonia totolapensis*.

**CEPHALOCLEISTOCACTUS** F. Ritter (Cactac.).

ritteri (Backeb.) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3691 (1962): *Cleistocactus ritteri*.  
schattatianus Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 5 (1963).—Boliv.

**CEPHALOMAPPA** Baill. (Euphorbiac.).

sinensis (Chun & How) Kosterm. in Reinwardtia, v. 413 (1961): *Muricococcum sinense*.

**CEPHALOPENTANDRA** Chiov. (Cucurbitac.).

ecirrhusa (Cogn.) C. Jeffrey in Kew Bull. xvii. 477 (1964): *Coccinia ecirrhusa*.

**CEPHALOPHYLLUM** Haw. (Aizoac.).

artum L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 255 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
baylissii L. Bolus, l. c. xxix. 136 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
breviflorum L. Bolus, l. c. xxvii. 176 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
calvinianum L. Bolus, l. c. 257. —Respubl. Afr. Austr.  
compressum L. Bolus, l. c. xxviii. 16 (1962).—Afr. austr.-occ.  
concinnum L. Bolus, l. c. 17. —Respubl. Afr. Austr.  
hallii L. Bolus, l. c. xxvii. 57 (1960).—Respubl. Afr. Austr.  
insigne L. Bolus, l. c. xxix. 174 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
kliprandense L. Bolus, l. c. xxx. 242 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
laetulum L. Bolus, l. c. xxvii. 56 (1960).—Respubl. Afr. Austr.  
littlewoodii L. Bolus, l. c. xxviii. 18 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
middlemostii L. Bolus, l. c. xxix. 174 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
pallens L. Bolus, l. c. xxvii. 256 (1961).—Afr. austr.-occ.  
stayneri L. Bolus, l. c. 255. —Respubl. Afr. Austr.  
vanheerdei L. Bolus, l. c. xxx. 119 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

**CEPHALORHIZUM** Popov & Korovin (Plumbaginac.).

coelicolor (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 403 (1964), cum descr. ampl.: *Limonium coelicolor*.  
pachycormum K. H. Rechinger, l. c. 402. —Afghan.  
popovii Lincz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 263 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**CEPHALORRHYNCHUS** Boiss. (Compos.).

kossinskyi (Kraschen.) Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 347 (1964): *Cicerbita kossinskyi*.  
microcephalus (DC.) Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 23, 101 (1963); et in Komarov, Fl. URSS, xxix. 341 (1964), in obs.: *Lactuca microcephala*.  
polycladus (Boiss.) Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 350 (1964): *Zollikoferia polyclada*.  
soongoricus (Regel) S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist. vi. 491 (1962): *Lactuca soongorica*.  
takhtadzhianii (Sosn.) Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 349 (1964): *Lactuca takhtadzhianii*.  
talschensis Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 310 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.); Iran.\*  
tuberosus (Steven) Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 23, 99 (1963): *Prenanthes tuberosa*.

**CERANTHE** (Reichb.) Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 67–70 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 338 (1964). **BORAGINACEAE**.

[**CERINTHE** sect. **CERANTHE** Reichb.]

**CERANTHE** :—

acuta (Moench) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: *Cerintho acuta*.

**CERARIA** H. H. W. Pearson & Stephens (Portulacac.).

longipedunculata Merxm. & Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 73 (1961).—Afr. austr.-occ.

**CERASTIUM** L. (Caryophyllac.).

coronense Runemark in Bot. Notiser, cxiv. 455 (1961).—Graecia.\*  
costei Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 273 (1936).—Hispan.  
epiroticum Möschl & K. H. Rechinger in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 41 (1962).—Graecia.\*  
holotrichum Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 295 (1936).—Marocc.  
kaoi Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ., No. 36, Biol., No. 12 (Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan, Pt. 2) 23 (1963);\* et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxi. 25 (1964).—Taiwan.  
runemarkii Jalas in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xviii. 60 (1963): *C. coronense Runemarkii*.  
squalidum Ramond in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiii. 268 (1825).—Gallia.  
viscatum (Montelucci) Jalas in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xviii. 57 (1963), cum descr. emend.: *C. arvense* var. *viscatum*.  
vourinense Möschl & K. H. Rechinger in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxv. 129 (1961).—Graecia.\*

**CERASUS** Mill. (Rosac.).

canescens (Bois) Sokolov in Trees & Shrubs USSR, iii. 735 (1954): *Prunus canescens*.  
cerasoides (D. Don) Sokolov, l. c. 736: *Prunus cerasoides*.  
humilis (Bunge, sine ref.) Sokolov, l. c. 751, in obs.: *Prunus humilis*.  
×javorkae (Kárpáti) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. xi. 239 (1965): *Prunus javorkae*.  
petrovae S. Korovin in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 45, 52 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
subhirtella (Miq.) Sokolov in Trees & Shrubs USSR, iii. 735 (1954): *Prunus subhirtella*.\*

**CERATIOSICYOS** Nees (Achariac.).

laevis (Thunb.) A. Meeuse in Bothalia, viii. 20 (1962): *Bryonia laevis*.

**CERATOZAMIA** Brongn. (Zamiac.).

zaragozae Medellin-Leal in Brittonia, xv. 175 (1963).—Mexico.\*

**CEREUS** Mill. (Cactac.).

tacuaralensis Cárdenas in Cactus, Paris, No. 80–81, 19 (1964).—Boliv.\*

**CEROPEGIA** L. (Asclepiadac.).

armandii Rauh in Adansonia, n. s., iv. 419 (1964).—Madag.\*  
bosseri Rauh & Buchloh in Kakt. & Sukkul. xvi. 226 (1965).—Madag.\*  
chipiaënsis Stopp in Engl. Bot. Jahrb. lxxxiii. 119 (1964).—Angola.\*  
damannii Stopp, l. c. 122. —Angola.\*  
estelleana R. A. Dyer in Bothalia, viii. 164 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
leroyi Rauh & Marn.-Lapost. in Kakt. & Sukkul. xv. 178 (1964).—Madag.\*  
patriciae Rauh & Buchloh, l. c. 151. —Respubl. Afr. Austr.\*  
renzii Stopp in Engl. Bot. Jahrb. lxxxiii. 124 (1964).—Angola.\*

**CERVARIA** Wolf, Gen. Pl. 28 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 156 (1966). **UMBELLIFERAE**.**CESTRUM** L. (Solanac.).

aberrans Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 92 (1962): *Sesseea confertiflora*.  
adelbertii Bakh. f. in Blumea, xii. 65 (1963).—Java.  
dependens (Ruiz & Pav.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 97 (1962): *Sesseea dependens*.

**CESTRUM** :—

franceyi Macbride, l. c. 102: *Sesseea pedicellata*.  
maleolens Macbride, l. c. 108: *Sesseea stipulata*.  
mancoi Macbride, l. c. 109: *Sesseea weberbaueri*.  
osnoense Macbride, l. c. 112: *Sesseea graciliflora*.

**CHAENOMELES** Lindl. (Rosac.).

×californica W. B. Clarke ex C. Weber in Arnoldia, xxiii. 50 (1963), hybr. artef.—Hort.  
×clarkiana C. Weber, l. c. 53, hybr. artef.—Cult.  
thibetica Yü in Acta Phytotax. Sin. viii. 234 (1963).—Tibet; China (Szechuan).  
×vilmoriniana C. Weber in Arnoldia, xxiii. 64 (1963), hybr. artef.—Cult.

**CHAENORRHINUM** Reichb. (Scrophulariac.).

klokovii Kotov in Bot. Zhurn. Ukraine, xi. No. 4, 66 (1954).—U.R.S.S. (Ukraine).  
pluttulum K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 403 (1964).—Iraq.

**CHAENOSTOMA** Benth. (Scrophulariac.).

cymbalarifolium (Chiov.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. Suppl., 892 (1963): *Sutera cymbalarifolia*.

**CHAEROPHYLLUM** L. (Umbellif.).

aquilegifolium K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 44 (1963).—Afghan.\*  
nuristanicum K. H. Rechinger & Riedl, l. c.—Afghan.\*

**CHAETOCHLAMYS** Lindau (Acanthac.).

wurdackii Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 47 (1961).—Venez.\*

**CHAETOLEPIS** Miq. (Melastomatac.).

perijensis Wurdack in Phytologia, viii. 166 (1962).—Colomb.  
santamartensis Wurdack, l. c. 165. —Colomb.

**CHAETOLIMON** (Bunge) Lincz. in Trav. Fil.

Tadjik. Acad. Sci. URSS, viii. 586 (1940); cf. Komarov, Fl. URSS, xviii. 372 (1952). **PLUMBAGINACEAE**.

[**ACANTHOLIMON** sect. **CHAETOLIMON** Bunge.]

limbatum Lincz. l. c. 595; cf. Komarov, l. c. 375. —U.R.S.S. (As. centr.).  
setiferum (Bunge) Lincz. l. c. 591; cf. Komarov, l. c. 374: *Acantholimon setiferum*.  
sogdianum Lincz. l. c. 587; cf. Komarov, l. c. 373. —U.R.S.S. (As. centr.).

**CHAETOSTACHYDIUM** Airy Shaw in Kew

Bull. xviii. 271 (1965): *Chaetostachys* Valetton (Rubiace.).  
versteegii (Valetton) Airy Shaw, l. c. 272: *Chaetostachys versteegii*.

**CHAETURUS** Link (Gramin.).

creticus Coust. & Gandoger in Gandoger, Fl. Cretica, 110 (1916).—Creta.

**CHALEPOPHYLLUM** Hook. f. (Rubiace.).

longilobum Steyererm. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 193 (1964).—Guiana Brit.\*

**CHAMAECYPARIS** Spach (Cupressac.).

henryae Li in Morris Arb. Bull. xiii. 43 (1962).—U.S.A. (Florida; Alabama; Mississippi).\*

**CHAMAEMELUM** Vis. (Compos.).

transcaucasicum Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 21, 64 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

**CHAMAEPEUCE** DC. (Compos.).

macracantha Schrenk in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. x. 354 (1842).—U.R.S.S. (As. centr.).

**CHAMAERIPHE** Steck, De Sagu, 20 (1757); cf.

H. E. Moore in Taxon, xi. 165 (1962). **PALMAE**.

**CHAMAESYCE** S. F. Gray (Euphorbiac.).

kuwaleana (Degener & Sherff) Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 190 (1959), in obs.: *Euphorbia kuwaleana*.

**CHAPTALIA** Vent. (Compos.).

incana Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxiv. 24 (1961).—Colomb.\*  
malcabalensis Cuatrec. in Ciencia, México, xxiv. 123 (1965).—Peruv.  
paramensis Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxiv. 25 (1961).—Colomb.\*



- CHASEËLLA** Summerhayes in Kirkia, i. 88 (1961).  
**ORCHIDACEAE.**  
pseudohydra Summerhayes, l. c. 89.—Rhodesia.
- CHASSALIA** Commers. ex Poir. (Rubiace.).  
acutiflora Bremek. in Candollea, xviii. 214 (1962).—Madag.  
ambodirianensis Bremek. l. c. 212.—Madag.  
androrangensis Bremek. l. c. 219.—Madag.  
assimilis Bremek. l. c. 230.—Madag.  
betamponensis Bremek. l. c. 209.—Madag.  
betsilensis Bremek. l. c. 237.—Madag.  
bojeri Bremek. l. c. 228.—Madag.  
catatii Bremek. l. c. 232.—Madag.  
caudifolia Bremek. l. c. 208.—Madag.  
comorensis Bremek. l. c. 206.—Ins. Comor.  
corallifera (A. Cheval. ex De Wild.) Hepper in Kew Bull. xvi. 329 (1962): Psychotria corallifera.  
coursii Bremek. in Candollea, xviii. 210 (1962).—Madag.  
densiflora Bremek. l. c. 225.—Madag.  
densifolia Bremek. l. c. 236.—Madag.  
eurybotrya Bremek. l. c. 207.—Madag.  
grandistipula Bremek. l. c. 225.—Madag.  
humbertii Bremek. l. c. 238.—Madag.  
ischnophylla (K. Schum.) Hepper in Kew Bull. xvi. 330 (1962): Psychotria ischnophylla.  
kolly (Schumach.) Hepper, l. c.: Psychotria kolly.  
leandrii Bremek. in Candollea, xviii. 218 (1962).—Madag.  
leptothyrsa Bremek. l. c. 213.—Madag.  
magnifolia Bremek. l. c. 216.—Madag.  
moramangensis Bremek. l. c. 220.—Madag.  
parva Bremek. l. c. 226.—Madag.  
pentachotoma Bremek. l. c. 211.—Madag.  
perrieri Bremek. l. c. 222.—Madag.  
princei (Dubard & Dop) Bremek. l. c.: Psychotria princei.  
quaternifolia Bremek. l. c. 234.—Madag.  
richardii Bremek. l. c. 209.—Madag.  
stenantha Bremek. l. c. 217.—Madag.  
stenothyrsa Bremek. l. c. 215.—Madag.  
subherbacea (Hiern) Hepper in Kew Bull. xvi. 331 (1962): Psychotria subherbacea.  
subnuda (Hiern) Hepper, l. c.: Psychotria subnuda.  
ternifolia (Baker) Bremek. in Candollea, xviii. 233 (1962): Psychotria ternifolia.  
tsaratanensis Bremek. l. c. 220.—Madag.  
venosa Boiv. ex Bremek. l. c. 227.—Madag.  
verticillata Bremek. l. c. 235.—Madag.
- CHAUBARDIA** Reichb. (Orchidac.).  
tigrina Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. ii. 72 (1961).—Venez.\*
- CHEILOSA** Blume (Euphorbiac.).  
malayana (Hook. f.) Corner ex Airy Shaw in Kew Bull. xvi. 364 (1963): Baliospermum malayanum.
- CHEIRANTHUS** L. (Crucif.).  
virescens Webb ex Christ in Engl. Bot. Jahrb. ix. 156 (1887): Dichroanthus mutabilis.
- CHEIRIDOPSIS** N. E. Brown (Aizoac.).  
albiflora L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 308 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
ausensis L. Bolus, l. c. xxx. 231 (1964).—Afr. austr.-occ.  
hallii L. Bolus, l. c.—Afr. austr.-occ.  
littlewoodii L. Bolus, l. c. xxvii. 264 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
vanbredai L. Bolus, l. c. xxix. 11 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
vanheerdei L. Bolus, l. c. xxvii. 55 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
- CHEIROLEPIS** Boiss. (Compos.).  
detonsa (Bornm.) Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 47 (1962): Phaeopappus floccosus subsp. detonsus.
- CHEIROSTYLIS** Blume (Orchidac.).  
tairae (Fukuyama) Masamune in Sci. Rep. Kana-zawa Univ. ix. No. 1 (Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins. x.) 129 (1964): Arisanorchis tairae.
- CHELONANTHUS** Gilg (Gentianac.).  
grandiflorus (Aubl.) E. Hassl. Addenda Pl. Hassl. 5 (1917): Lisianthus grandiflorus.
- CHELONESPERMUM** Hemsl. (Sapotac.).  
banikiense van Royen in Nova Guinea, n. s., x. 140 (1959).—Ins. Solomon.\*

- CHELONOPSIS** Miq. (Labiata).  
abbreviata C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin. x. 153 (1965).—China (Yunnan).  
mollissima C. Y. Wu, l. c. 151.—China (Yunnan).  
pseudo-bracteata C. Y. Wu & H. W. Li, l. c. 152.—China (Yunnan; Szechuan).
- CHENOPODIUM** L. (Chenopodiace.).  
acerifolium Andrzej. in Izvest. Univ. Kiev, No. 7 (Enum. Pl. Podol.) 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
amboanum (Murr.) Aellen in Mitt. Bot. Staats-samml. München, iv. 31 (1961): C. opulifolium subsp. amboanum.  
betaccum Andrzej. in Izvest. Univ. Kiev, No. 7 (Enum. Pl. Podol.) 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
divaricatum Andrzej. l. c.—U.R.S.S. (Ukraine).  
pekeli Degener, I. Degener & Aellen in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 111 (1962).—Ins. Hawaii. (Molokai).  
petiolariforme (Aellen) Aellen in Mitt. Bot. Staats-samml. München, iv. 31 (1961): C. opulifolium subsp. petiolariforme.  
ugandae (Aellen) Aellen in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiv. 491 (1964): C. opulifolium subsp. ugandae.
- CHERSODOMA** R. Phil. (Compos.).  
longipedicellata Ricardi & Marticor. in Gayana, Bot., No. 11, 3 (1964).—Chile.\*
- CHESNEYA** Lindl. (Legumin.).  
badachschanica A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 249 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
cuneata (Benth.) Ali in Scientist (Karachi) iii. 3 (1959): Gueldenstaedtia cuneata.  
nubigena (D. Don) Ali, l. c. 4: Astragalus nubigenus.  
polystichoides (Hand.-Mazz.) Ali, l. c. 10: Calophaca polystichoides.  
tadzhikistana A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 178 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
trijuga A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 247 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- CHESNIELLA** A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 182 (1964). **LEGUMINOSAE.**  
depressa (Oliv.) A. Boriss. l. c. 183: Calophaca depressa.  
ferganensis (Korsh.) A. Boriss. l. c. 183, 184: Chesneya ferganensis.  
gracilis A. Boriss. l. c. 186.—U.R.S.S. (As. centr.).  
mongolica (Maxim.) A. Boriss. l. c. 184: Chesneya mongolica.  
tribuloides (Neuski) A. Boriss. l. c.: Chesneya tribuloides.  
villosa (A. Boriss.) A. Boriss. l. c.: Chesneya ferganensis var. villosa.
- CHEVALIERELLA** A. Camus (Gramin.).  
dewildemanii (Vanderyst) Van der Veken ex Compère in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. 393 (1963): Ichnanthus dewildemanii.
- CHIENTIA** W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. ix. 103 (1964). **RANUNCULACEAE.**  
honanensis W. T. Wang, l. c. 104.—China (Honan).\*
- CHIENIODENDRON** Tsiang & P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. ix. 374 (1964). **ANNONACEAE.**  
hainanense Tsiang & P. T. Li, l. c. 375.—China (Hainan).\*
- CHILEOREBUTIA** F. Ritter (Cactac.).  
duripulpa F. Ritter in Taxon, xii. 123 (1963).—Chile.  
esmeraldana F. Ritter, l. c.—Chile.  
malleolata F. Ritter, l. c.—Chile.
- CHIMARRHIS** Jacq. (Rubiace.).  
bathysoides Steyer. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 181 (1965).—Venez.\*  
brevipes Steyer. l. c. 179.—Venez.  
cubensis Steyer. l. c. 184: C. cymosa subsp. microcarpa Urb.

- CHIMARRHIS** —  
jamaicensis (Urb.) Steyer. l. c.: C. cymosa subsp. jamaicensis.
- CHIONOCHLOA** Zotov in N. Zeal. Journ. Bot. i. 87 (1963). **GRAMINEAE.**  
acicularis Zotov, l. c. 101.—N. Zel.\*  
antarctica (Hook. f.) Zotov, l. c. 99: Bromus antarcticus.\*  
australis (J. Buch.) Zotov, l. c. 103: Danthonia raoulii subsp. australis.\*  
beddiei Zotov, l. c. 90.—N. Zel.\*  
bromoides (Hook. f.) Zotov, l. c.: Danthonia bromoides.\*  
cheesemaniai (Hackel ex Cheesem.) Zotov, l. c. 95: Danthonia raoulii var. cheesemaniai.\*  
conspicua (G. Forst.) Zotov, l. c. 92: Arundo conspicua.\*  
crassiuscula (T. Kirk) Zotov, l. c. 103: Danthonia crassiuscula.\*  
flavescens Zotov, l. c. 97.—N. Zel.\*  
flavicans Zotov, l. c. 91.—N. Zel.\*  
juncea Zotov, l. c. 101.—N. Zel.\*  
oreophila (Petrie) Zotov, l. c. 104: Danthonia oreophila.\*  
ovata (J. Buch.) Zotov, l. c.: Danthonia ovata.\*  
pallens Zotov, l. c. 99.—N. Zel.\*  
pungens (Cheesem.) Zotov, l. c. 103: Danthonia pungens.\*  
rigida (Raoul) Zotov, l. c. 96: Danthonia rigida.\*  
rubra Zotov, l. c.—N. Zel.\*  
spiralis Zotov, l. c. 100.—N. Zel.\*  
teretifolia (Petrie) Zotov, l. c.: Danthonia teretifolia.\*
- CHIRITA** Buch.-Ham. (Gesneriac.).  
asperifolia (Blume) B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 41 (1962): Agalmyla asperifolia.  
cyanea (Ridley) B. L. Burtt, l. c. xxvi. 267 (1965): Didymocarpus cyaneus.  
fulva Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc. xx. 15 (1961); et in Kew Bull. xv. 253 (1961).—Thailand.  
heterostigma B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 262 (1965).—Burma.  
integra Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc. xx. 16 (1961); et in Kew Bull. xv. 253 (1961).—Thailand.  
lacunosa (Hook. f.) B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 267 (1965): Didymocarpus lacunosus.  
longipedicellata B. L. Burtt, l. c. 264.—Burma.  
oblongifolia (Roxb.) J. Sincl. in Bull. Bot. Soc. Beng. ix. 102 (1957): Incarvillea oblongifolia.  
peduncularis B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 265 (1965).—Burma.  
reptans B. L. Burtt & Panigrahi, l. c.—India Burma.  
rotundata Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc. xx. 17 (1961); et in Kew Bull. xv. 254 (1961).—Thailand.  
trispala Barnett, l. c. 18; et l. c.—Thailand.
- CHIRONIA** L. (Gentianac.).  
stokoei Verdoorn in Bothalia, vii. 458 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- CHISOCHETON** Blume (Meliac.).  
lasiocarpum (Miq.) F. H. Hildebr. in Blumea, xi. 132 (1961): Dysoxylum lasiocarpum.  
mendozai F. H. Hildebr. apud van Steenis in Philipp. Journ. Sci. xci. 509 (1963): Amoora fulva.
- CHLAMYDOCOLA** Bodard (Sterculiac.).  
lastoursvillensis (Bodard & Pellegr.) N. Hallé in Fl. Gabon, No. 2, 35 (1961): Sterculia lastoursvillensis.\*
- CHLORIS** Sw. (Gramin.).  
guaranitica L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xxviii. 106 (1962).—Argent.\*  
longiaristata Napper in Kirkia, iii. 117 (1963).—Tanganyika.
- CHLOROLUMA** Baill. (Sapotac.).  
imperialis (Linden ex K. Koch & Fintelm.) Aubrév. in Adansonia, n. s., i. 33 (1961): Theophrasta imperialis.



**CHLOROLUMA** :—

- saldanhaei *Glaziov ex Aubrév. l. c.* iv. 228 (1964).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 viridis (*Mart. & Eichl. ex Miq.*) *Aubrév. l. c.* i. 33 (1961): *Chrysophyllum* viride.

**CHLOROPHYTUM** Ker-Gawl. (Liliac.).

- aridum *Oberm. in Bothalia*, vii. 696 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
 crassinerve (*Baker*) *Oberm. l. c.* 709: *Anthericum crassinerve*.  
 gillettii *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 211 (1962): *C. gracile* *De Wild.*  
 indicum (*Willd.*) *Dress in Bailey*, ix. 43 (1961): *Ornithogalum indicum*.  
 lewisae *Oberm. in Bothalia*, vii. 710 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
 monophyllum *Oberm. l. c.* 705.—Respubl. Afr. Austr.  
 pauciphyllum *Oberm. l. c.* 710.—Respubl. Afr. Austr.  
 subundulatum *K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 45 (1961).—Thailand.  
 trachycarpum *Oberm. in Bothalia*, vii. 701 (1962).—Afr. austr.-occ.; Zambia; Rhodesia.  
 undulatum (*Jacq.*) *Oberm. l. c.* 708: *Anthericum undulatum*.

**CHLOROXYLON** DC. (Rutac.).

- falcatum *Capuron in Adansonia*, n. s., i. 68 (1961).—Madag.\*

**CHOMELIA** Jacq. (Rubiace.).

- ignambiensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 97 (1957).—N. Caled.

**CHONDRILLA** L. (Compos.).

- laticoronata *Leonova in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 576, 754 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 macrocarpa *Leonova in Komarov, l. c.* 581, 754.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 mujunkumensis *Ilijin & Igolk. in Komarov, l. c.* 584, 755.—U.R.S.S. (As. centr.).

**CHONDRORHYNCHA** Lindl. (Orchidac.).

- amazonica (*Reichb. f.*, sine ref.) *A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orchids*, 110 (1965): *Zygopetalum amazonicum*.  
 flabelliformis (*Sw.*) *Alain in Phytologia*, viii. 369 (1962): *Epidendrum flabelliforme*.  
 walesiana (*Lindl.*, sine ref.) *A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orchids*, 111 (1965): *Warrea walesiana*.

**CHORIANTHA** Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.*

- cviii. 399 (1961). **BORAGINACEAE**.  
 popoviana *Riedl, l. c.* 400.—Iraq.\*

**CHORICARPIA** Domin (Myrtac.).

- subargentea (*C. T. White*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 100 (1962): *Syncarpia subargentea*.

**CHORISEPALUM** Gleason & Wodehouse (Gentianac.).

- acuminatum *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 75 (1962).—Venez.

**CHORISIA** H. B. & K. (Bombacac.).

- glaziovii (*Kuntze*) *E. Santos in Sellowia*, No. 16, 164 (1964): *Xylon glaziovii*.\*

**CHORIZANTHE** R. Br. (Polygonac.).

- blakleyi *Hardham in Leaflet. West. Bot.* x. 95 (1964).—U.S.A. (Calif.).

**CHORIZEMA** Labill. (Legumin.).

- baueri *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.)* ii. 71: 1839) 7 (1837).—Austral.  
 parviflorum *Benth. l. c.*—Austral.

**CHRISTIA** Moench (Legumin.).

- australasica (*Schindler*) *Bakh. f. in Reinwardtia*, vi. 93 (1961), in obs.: *Lourea australasica*.  
 constricta (*Schindler*) *T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* viii. 348 (1963): *Lourea constricta*.  
 obcordata (*Poir.*) *Bakh. f. in Reinwardtia*, vi. 91 (1961): *Hedysarum obcordatum*.  
 parviflora (*Schindler*) *Bakh. f. l. c.* 92: *Lourea parviflora*.  
 vespertilionis (*L. f.*) *Bakh. f. l. c.* 90: *Hedysarum vespertilionis*.  
 zollingeri (*Schindler*) *Bakh. f. l. c.* 92: *Lourea zollingeri*.

**CHROËSTHES** Benoist (Acanthac.).

- racemiflora *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 73 (1961).—Thailand.

**CHRYSALIDOCARPUS** H. Wendl. (Palmae).

- cabadae *H. E. Moore in Principes*, vi. 108 (1962).—Cult.\*  
 pembanus *H. E. Moore, l. c.* 109, 121.—Zanzibar.\*

**CHRYSALLIDOSPERMA** H. E. Moore in *Principes*, vii. 109 (1963). **PALMAE**.

- smithii *H. E. Moore, l. c.* 110.—Peruv.\*

**CHRYSANTHELLUM** L. C. Rich. (Compos.).

- involutum *P. G. Wilson in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3587 (1962).—Mexico.\*  
 leschenaultii (*Cass.*) *Backer ex Koster in Blumea*, xii. 65 (1963): *Neuractis leschenaultii*.

× **CHRYSANTHEMOACHILLEA** Prodan (Compos.).

- carmen-sylvae *Prodan ex E. I. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 408, 964 (1964).—Ruman.

**CHRYSANTHEMUM** L. (Compos.).

- afghanicum *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 93 (1963).—Afghan.  
 diaphanolepis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 44 (1961).—Pakistan. occ.  
 fontanesii (*Boiss. & Reut.*, sine ref.) *Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 983 (1963): *Leucanthemum fontanesii*.  
 karakoramense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 104 (1963): *Tanacetum artemisioides*.  
 kelleri *Krylov & Plotn. Dvadsat Pyat Let Deyat. B. A. Keller*, 3 (1931); cf. *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 212 (1961).—U.R.S.S.  
 myriocephalum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 45 (1961).—Afghan.  
 popovii *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 94 (1963): *Tanacetum rupestre*.  
 reboudianum (*Pomel*, sine ref.) *Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 984 (1963): *Leucanthemum reboudianum*.  
 senecionis (*Jacq. ex Besser*) *Kitamura in Pl. W. Pakist. & Afghan. (Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, iii.)* 146 (1964): *Artemisia senecionis*.  
 shinagawae *Hatusima in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 100 (1964).—Japan.\*  
 turkestanicum (*Regel & Schmalh.*) *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 94 (1963): *Crossostephium turkestanicum*.

**CHRYSOCHLAMYS** Poepp. (Guttif.).

- clusiifolia *Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 225 (1964).—Venez.\*

**CHRYSOCOMA** L. (Compos.).

- odoratissima *J. F. Gmel. Syst. Nat.* ii. 1204 (1791); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 90 (1962).—U.S.A. (Carolina).

**CHRYSOGONUM** L. (Compos.).

- perrieri (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 633 (1963): *Wedelia perrieri*.\*

**CHRYSOLARIX** H. E. Moore in *Baileya*, xiii. 133 (1965). **PINACEAE**.

- amabilis (*Senilis*) *H. E. Moore, l. c.*: *Larix amabilis*.

**CHRYSOPHYLLUM** L. (Sapotac.).

- abbreviatum (*Ducke*) *Baehni in Boissiera*, xi. 75 (1965): *Ecclinusa abbreviata*.  
 balansae *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 900 (1891) (non *C. balansae* *Baill. l. c.* 901).—N. Caled.  
 balata (*Ducke*) *Baehni in Boissiera*, xi. 75 (1965): *Ecclinusa balata*.  
 boivinianum (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 76: *Gambeya boiviniana*.  
 delpydora *Baehni, l. c.* 73: *Delpydora gracilis*.  
 elegans (*Vink*) *Baehni, l. c.* 74: *Pycnanandra elegans*.  
 guyanense (*Eyma*) *Baehni, l. c.*: *Ecclinusa guyanensis*.  
 magnilimbium *Baehni, l. c.* 75: *Delpydora macrophylla*.  
 psilophyllum (*Sandwith*) *Baehni, l. c.* 73: *Ecclinusa psilophylla*.\*

**CHRYSOPHYLLUM** :—

- sanguinolentum (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 74: *Ragala sanguinolenta*.  
 soboliferum *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 189 (1962).—Bras. (Goías).\*

**CHRYSOPOGON** Trin. (Gramin.).

- perlaxus *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 157 (1965).—Thailand.

**CHRYSOSPENIUM** L. (Saxifragac.).

- albertii *Malyshev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 17 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 fuscopunctulosum *Jien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 339 (1963).—China (Yunnan).  
 pilosipetiolatum *Jien, l. c.*—China (Hunan).  
 rosendahlui *Packer in Canad. Journ. Bot.* xli. 89 (1963).—Amer. arct.\*  
 singalilense *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 77 (1961).—Himal. or.  
 wuwenchenii *Jien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 337 (1963).—China (Szechuan).\*

**CHRYSOTHAMNUS** Nutt. (Compos.).

- molestus (*Blake*) *L. C. Anders. in Madroño*, xvii. 222 (1964): *C. viscidiflorus* var. *molestus*.  
 spathulatus *L. C. Anders. l. c.* 226.—U.S.A. (N. Mexico).

**CHUQUIRAGA** Juss. (Compos.).

- coccinosantha (*Muschler*) *Chung, Rev. Barnad.* 7 (1965): *Barnadesia coccinosantha*.  
 muschleri *Chung, l. c.* 8: *Barnadesia weberbaueri*.

**CHYTRANTHUS** Hook. f. (Sapindac.).

- mangenotii *N. Hallé & Aké Assi in Adansonia*, n. s., ii. 295 (1962).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).  
 verecundus *N. Hallé & Aké Assi, l. c.* 297.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).\*

**CICERBITA** Wallr. (Compos.).

- grandis (*K. Koch*) *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 89 (1947), in obs.: *Mulgedium grande*.  
 kovalevskiana *Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 313 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 petiolata (*K. Koch*) *Gadmidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 25, 56 (1965): *Mulgedium petiolatum*.  
 rosea (*Popov & Vved.*) *Kraschen. ex S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist.* vi. 489 (1962): *Mulgedium roseum*.  
 sevenensis *Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 304 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 villicaulis (*Bornm.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 50 (1962): *C. cataonica* subsp. *villicaulis*.  
 zeravshanica *Popov in Fl. Uzbekist.* vi. 490, 517 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

**CIMICIFUGA** L. (Ranunculac.).

- brachycarpa *Hsiao in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 57 (1965).—China (Yunnan; Szechuan).  
 nanchuanensis *Hsiao, l. c.* 56.—China (Szechuan).  
 yunnanensis *Hsiao, l. c.* 55.—China (Yunnan; Szechuan).

**CINCHONA** L. (Rubiace.).

- cuatrecasasii *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 24 (1964).—Colomb.\*

**CINNAMOMUM** Spreng. (Laurac.).

- acutatum *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 20 (1961): *Phoebe acuminatissima*.  
 aggregatum (*Sims*, sine ref.) *Pilip. in Trees & Shrubs USSR*, iii. 115 (1954): *Laurus aggregata*.  
 amoenum (*Nees*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 20 (1961): *Oreodaphne amoena*.  
 amplexicaule (*Cham. & Schlechtend.*) *Kosterm. l. c.*: *Persea amplexicaulis*.  
 amplifolium (*Mez & Donn. Smith*) *Kosterm. l. c.*: *Phoebe amplifolia*.  
 areolatum (*Lundell*) *Kosterm. l. c.*: *Phoebe areolata*.  
 arsenei (*C. K. Allen*) *Kosterm. l. c.*: *Phoebe arsenei*.  
 australe *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 224 (1962).—Bras. (S. Catarina).  
 barbeyanum (*Mez*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 20 (1961): *Phoebe barbeyana*.







**CISTANCHE:—**

stenostachya *Butkov*, l. c. 508, 641.—U.R.S.S. (As. centr.).

**CISTUS** L. (Cistac.).

- × *debeauxii* *Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 696 (1963), sine descr. lat.—Alger.
- × *dyonisi* *Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 178 (1936).—Maroc.
- × *philothii* *Sennen & Mauricio in Sennen, l. c.* 179.—Maroc.
- × *vinyalsii* *Sennen, l. c.*—Maroc.

**CITHAREXYLUM** L. (Verbenac.).

matudae *Moldenke in Phytologia*, ix. 98 (1963).—Mexico.  
 roxanae *Moldenke, l. c.* vii. 429 (1961).—Mexico (Calif. infer.).

**CITRONELLA** D. Don (Icacinac.).

macrocarpa *Hurlim. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xv. 60 (1964).—N. Caled.

**CITRULLUS** Schrad. ex Eckl. & Zeyh. Enum. 279

(Jan. 1836). *EUPHORBIACEAE*.  
 lanatus (*Thunb.*) *Mansf. in Kulturpfl.*, Beih. 2, 421 (1959): *Momordica lanata*.

**CLARKIA** Pursh (Onagrac.).

springvillensis *Vasek in Madroño*, xvii. 220 (1964).—U.S.A. (Calif.).  
 stellata *Mosquin in Leaflet. West. Bot.* ix. 215 (1962).—U.S.A. (Calif.).  
 tembloriensis *Vasek in Madroño*, xvii. 220 (1964).—U.S.A. (Calif.).

**CLEIDIOPARON** Airy Shaw in Kew Bull. xix.

313 (1965). *EUPHORBIACEAE*.  
 cavaleriei (*Léveillé*) *Airy Shaw, l. c.* 314: *Baccaurea cavaleriei*.  
 laurinum *Airy Shaw, l. c.* 313.—Burma.

**CLEIDION** Blume (Euphorbiac.).

macarangoides *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 257 (1962).—N. Caled.

**CLEISOSTOMA** Blume (Orchidac.).

aciliatum *Guillaumin & Tixier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxxvi. 398 (1965).—Vietnam.  
 ancoriferum *Guillaumin, l. c.* xxxiv. 410 (1963).—Vietnam.  
 thomatoglossum *Guillaumin, l. c.* xxxiii. 333 (1961).—Vietnam.

**CLEISTANTHOPSIS** Capuron in Adansonia, n. s.,

v. 213 (1965). *IXONANTHACEAE*.  
 multicaulis *Capuron, l. c.*—Madag.\*

**CLEISTANTHUS** Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).

collinus (*Roxb.*) *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 274 (1887): *Clutia collina*.  
 letouzeyi *J. Léonard in Adansonia*, n. s., iii. 65 (1963).—Cameroun.\*

**CLEISTOCACTUS** Lem. (Cactac.).

azerensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 74 (1961).—Boliv.\*  
 clavicaulis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 80–81, 20 (1964).—Boliv.\*  
 crassicaulis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 77 (1961).—Boliv.\*  
 fusiflorus *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 57, 252 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.  
 glaucus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 114 (1964).—Boliv.  
 jugatiflorus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3685 (1962).—Hab.\*  
 mendozae *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 202 (1963).—Boliv.\*  
 muyurinensis *F. Ritter in Taxon*, xiii. 114 (1964).—Boliv.  
 piraymirensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 78 (1961).—Boliv.\*  
 pungens *F. Ritter in Taxon*, xiii. 115 (1964).—Peruv.  
 reae *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 57, 251 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.  
 ritteri *Backeb. in Kakt. & Sukkulent.* x. 163 (1959).—Boliv.\*

**CLEISTOCACTUS:—**

vallegrandensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 75 (1961).—Boliv.\*  
 variispinus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 114 (1964).—Boliv.  
 villamontesii *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 76 (1961).—Boliv.\*  
 viridialabastri *Cárdenas, l. c.* xxxv. 201 (1963).—Boliv.\*  
 viridiflorus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963).—Boliv.  
 vulpis-cauda *F. Ritter & Cullm. in Kakt. & Sukkulent.* xiii. 38 (1962).—Boliv.\*

**CLEMATIS** L. (Ranunculac.).

elisabethae-carolae *Greuter in Candollea*, xx. 213 (1965).—Creta.\*  
 gouriana *Roxb. ex DC. Syst. Nat.* i. 138 (1817).—India.  
 hookeriana *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 169 (1961): *C. hexasepala* *Hook. f. Fl. N.-Zel.* i. 6 (1852), non DC.

petriei *Allan, l. c.* 170, 967.—N. Zel.

tenuiloba (*A. Gray*) *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 2 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 343 (1964): *C. alpina* var. *tenuiloba*.  
 tongluensis (*Brühl*) *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 77 (1962): *C. montana* var. *tongluensis*.

**CLEOBULIA** Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen.

(*Ann. Wien. Mus.* ii. 131: 1839) 67 (1837).  
*LEGUMINOSAE*.  
 multiflora *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.

**CLEOME** L. (Capparac.).

africana *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 130 (1964): *Siliquaria glandulosa*.  
 aldenella *W. R. Ernst in Journ. Arn. Arb.* xlv. 89 (1963), in adnot.: *Polanisia tenuifolia*.  
 bojeri *Hadj Moust. in Adansonia*, n. s., v. 36 (1965): *C. micrantha* *Baker*.  
 briquetii *Polhill in Kew Bull.* xvii. 163 (1963): *C. brachypoda* *Gilg & Benedict*.  
 circassica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 132 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 daghestanica (*Rupr.*) *Tzvelev, l. c.* 128, cum descr. ampl. et emend.: *C. ornithopodioides* f. *daghestanica*.  
 donetzica *Tzvelev, l. c.* 131.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 perrieri *Hadj Moust. in Adansonia*, n. s., v. 35 (1965).—Madag.

**CLERMONTIA** Gaudich. (Campanulac.).

lindseyana *J. F. Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 67 (1962).—Ins. Hawaii.\*

**CLERODENDRUM** L. (Verbenac.).

chlorisepalum *Merrill ex Moldenke in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 87 (1963).—Vietnam; Thailand.  
 eriophylloides *Moldenke in Phytologia*, ix. 183 (1963).—Zanzibar.

**CLETHRA** L. (Clethrac.).

rugosa *Steyerm. in Phytologia*, ix. 347 (1963).—Ecuador.

**CLIBADIUM** L. (Compos.).

pediculatum *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 393 (1964).—Venez.\*

**CLIDEMIA** D. Don (Melastomatac.).

aguaclarensis *Wurdack in Phytologia*, viii. 172 (1962).—Colomb.  
 alternifolia *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 184 (1964).—Venez.  
 diguensis *Wurdack in Phytologia*, viii. 173 (1962).—Colomb.  
 farinasii *Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 211 (1964).—Venez.\*  
 fausta *Wurdack in Phytologia*, viii. 174 (1962).—Colomb.  
 globuliflora (*Cogn.*) *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxix. 556 (1963): *Heterotrichum globuliflorum*.  
 heptamera *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 179 (1964).—Guiana Brit.; Venez.  
 matudae *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxix. 556 (1963).—Mexico; Guatem.\*

**CLIDEMIA:—**

monantha *L. O. Williams, l. c.* xxxi. 35 (1964).—Nicarag.; Costa Rica.  
 morichensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 183 (1964).—Venez.  
 neblinae *Wurdack, l. c.* x. No. 4, 45 (1961).—Venez.\*  
 octona (*Bonpl.*) *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxix. 558 (1963): *Melastoma octonum*.  
 pakaraimae *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 185 (1964).—Guiana Brit.  
 sandwithii *Wurdack, l. c.* 182.—Guiana Brit.  
 scopulina (*T. S. Brandege*) *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxix. 560 (1963): *Heterotrichum scopulinum*.  
 siapensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 180 (1964).—Venez.  
 umbellata (*Mill.*) *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxix. 560 (1963): *Melastoma umbellatum*.  
 uribei *Wurdack in Phytologia*, xi. 397 (1965).—Colomb.

**CLINACANTHUS** Nees (Acanthac.).

siamensis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 79 (1961).—Thailand.

**CLINPODIUM** L. (Labiatac.).

laxiflorum (*Hayata*) *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 30, Biol., No. 11 (*Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan*, Pt. 1) 96 (1962), in adnot.; et in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 25 (1964): *Calamintha laxiflora*.

**CLITORIA** L. (Legumin.).

acuminata *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 115: 1839) 51 (1837).—Bras.  
 amazonum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
 arborea *Benth. l. c.*—Bras.  
 lasciva *Boj. ex Benth. l. c.* (114) 50.—Madag.  
 pedunculata *Boj. ex Benth. l. c.*—Madag.  
 racemosa *Benth. l. c.* (115) 51.—Bras.

**CLOEZIA** Brongn. & Gris (Myrtac.).

artensis (*Montrouz.*) *Thorne in Guillaumin, Thorne & Viot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled.* 1959 (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 39 (1965): *Moorea artensis*.

**CLUSIA** L. (Guttif.).

annularis *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 23 (1961).—Venez.\*  
 brachystyla *Maguire, l. c.* 25.—Venez.; Guiana Brit.\*  
 gratula *Maguire, l. c.* 23.—Venez.\*

**CLUTIA** L. (Euphorbiac.).

punctata *Wild in Kirkia*, iv. 142 (1964).—Rhodesia.  
 timpermaniana *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 391 (1961).—Congo.

**COCCINIA** Wight & Arn. (Cucurbitac.).

aurantiaca *C. Jeffrey in Kew Bull.* xvii. 169 (1963).—Tanganyika.\*  
 megarrhiza *C. Jeffrey, l. c.* xv. 347 (1962).—Kenya.\*  
 obbiadensis (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. Suppl., 1050 (1965): *Cephalopentandra obbiadensis*.  
 trilobata (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 349 (1962): *Peponia parviflora*.  
 variifolia *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 100 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

**COCCOLOBA** P. Br. (Polygonac.).

bonfilsiana *Stehlé & M. Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 345 (1964).—Ind. occ. (Antilles).  
 colombiana *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlii. 88 (1961).—Colomb.  
 duckei *Howard, l. c.* 89.—Bras. (Amaz.).  
 hirtella *Lundell in Wrightia*, ii. 117 (1961).—Honduras Brit.  
 llewelynii *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlii. 89 (1961).—Venez.  
 orinocana *Howard, l. c.* 90.—Venez.  
 petenensis *Lundell in Wrightia*, iii. 117 (1965).—Guatem.  
 portuguesana *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlii. 90 (1961).—Colomb.  
 steinbachii *Howard, l. c.* 91.—Boliv.  
 tenuis *Lundell in Wrightia*, iii. 118 (1965).—Guatem.



**COCCOLOBA** :—

viridis *Lundell, l. c.* 119.—Guatem.  
wurdackii *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlii. 91 (1961).—Colomb.  
zuliana *Howard, l. c.* 92.—Venez.

**COCHLEARIA** L. (Crucif.).

aestuarina (*Lloyd Heywood in Fedde, Repert.* lxx. 6 (1965): *C. officinalis* var. *aestuarina*.  
amplexicaulis *Lavy, Vég. Orig.* 11 (1830).—Ital.

**COCHLIDIOSPERMUM** Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 145 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 338 (1964). **SCROPHULARIACEAE**.

[*VERONICA* sect. *COCHLIDIOSPERMA* Reicheb.]  
cymbalaria (*Bertol.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: *Veronica cymbalaria*.  
hederifolium (*L.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: *Veronica hederifolia*.  
lappago (*Schrank*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: *Veronica lappago*.

**COCHLIOSTEMA** Lem. (Commelinac.).

velutinum *R. W. Read in Bailey, xiii.* 14 (1965).—Colomb.\*

**COCHLOSPERMUM** Kunth (Cochlospermac.).

incanum *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 419 (1963).—Congo.  
wittei *Robyns, l. c.* 418.—Congo.

**CODARIOCALYX** Hassk. (Legumin.).

motorius (*Houtt.*) *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xl. 367 (1965): *Hedysarum motorium*.

**COELACHNE** R. Br. (Gramin.).

minuta *Bor in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 317 (1961).—India.  
soerenenii *Bor in Dansk Bot. Arkiv, xx.* 149 (1962).—Thailand.

**COELACHYRUM** Hochst. & Nees (Gramin.).

longiglume *Napper in Kirkia, iii.* 113 (1963).—Tanganyika; Kenya.

**COELOGLOSSUM** Lindl. in Bot. Reg. xx. sub t. 1701 (1834) (non Hartm.). **ORCHIDACEAE**.**COELORHACHIS** Brongn. (Gramin.).

cancellata (*Ridley*) *Bor in Dansk Bot. Arkiv, xx.* 168 (1962): *Rottboellia cancellata*.  
mollicoma (*Hance*) *Bor, l. c.* 169: *Rottboellia mollicoma*.

**COFFEA** L. (Rubiace.).

abbayesii *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 18 (1961).—Madag.\*  
ambanjensis *Leroy, l. c.* 16.—Madag.  
ambodirianaensis *Portères in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ix. 202 (1962), in adnot.—Madag.  
andrambovatensis *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ix. 528 (1962).—Madag.  
antsingyensis *Leroy, l. c.* viii. 18 (1961).—Madag.  
arenasiana *Leroy, l. c.* 14.—Madag.  
bernardiniana *Leroy, l. c.* ix. 531 (1962).—Mauritius.  
betamponensis *Portères & Leroy, l. c.* 201, in adnot.—Madag.  
bojeriana *Leroy, l. c.* viii. 27 (1961).—Mauritius.\*  
brenanii *Leroy, l. c.* vii. 714 (1961): *Psilanthus jasminoides*.  
campaniensis *Leroy, l. c.* ix. 530 (1962).—Mauritius.  
capuronii *Leroy, l. c.* viii. 12 (1961).—Madag.  
coursiana *Leroy, l. c.* 8.—Madag.\*  
decaryana *Leroy, l. c.* 541.—Madag.  
dolichophylla *Leroy, l. c.* ix. 526 (1962).—Madag.  
farafanganensis *Leroy, l. c.* viii. 15 (1961).—Madag.\*  
fragilis *Leroy, l. c.* 19.—Madag.  
heimii *Leroy, l. c.* ix. 242 (1962).—Ins. Réunion.  
homollei *Leroy, l. c.* viii. 9 (1961).—Madag.\*  
humbertii *Leroy, l. c.* 11.—Madag.\*  
lamtoënsis *Portères in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* x. 165 (1963), in adnot.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).  
mabesae (*Elmer*) *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ix. 419 (1962): *Plectronia mabesae*.  
mangoroënsis *Portères in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ix. 204 (1962), in adnot.—Madag.  
milotii *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 13 (1961);\* et *l. c.* ix. 208 (1962).—Madag.\*  
morondavensis *Leroy, l. c.* ix. 234 (1962).—Madag.

**COFFEA** :—

richardii *Leroy, l. c.* viii. 17 (1961).—Madag.\*  
sahafaryensis *Leroy, l. c.* ix. 528 (1962).—Madag.  
sakarahaie *Leroy, l. c.* 525.—Madag.  
tricalysoides *Leroy, l. c.* viii. 10 (1961).—Madag.  
tsaratanensis *Leroy, l. c.* 9.—Madag.\*  
vatovavyensis *Leroy, l. c.* ix. 527 (1962).—Madag.  
vaughanii *Leroy, l. c.* 525.—Mauritius.  
vavateninensis *Leroy, l. c.* 229.—Madag.  
vianneyi *Leroy, l. c.* 222.—Madag.

**COLA** Schott & Endl. (Sterculiac.).

humilis *Pierre ex Bodard in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar, vii.* 88, in clavi, 100 (1962), sine descr. lat.—Afr. trop. occ.  
louisii *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 494 (1962).—Congo.  
mosserayana *Germain, l. c.*—Congo.  
pierlotii *Germain, l. c.* 495.—Congo.  
sciaphila *J. Louis ex Germain, l. c.* 497.—Congo.  
selengana *Germain, l. c.* 498.—Congo.  
vandersmisseniana *Germain, l. c.* 500.—Congo.  
welwitschii *Exell & Mendonça ex Germain, l. c.*—Congo.

**COLCHICUM** L. (Liliac.).

diampolis *Delip. & Českm. in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* ii. 191, 402 (1964).—Bulgar.  
pinatziorum *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 433 (1961).—Ins. Aegaeae.\*  
rhodopaeum *Kovatschev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 87* (1965).—Bulgar.\*

**COLDENIA** L. (Boraginac.).

gossypina (*Wooton & Standley*) *I. M. Johnston in Wrightia, ii.* 158 (1961): *Eddya gossypina*.

**COLEUS** Lour. (Labiata.).

neochilus (*Schlechter*) *Codd in Bothalia, vii.* 432 (1961): *Plectranthus neochilus*.  
xanthanthus *C. Y. Wu & Y. C. Huang in Acta Phytotax. Sin.* x. 241 (1965).—China (Yunnan).

**COLLAEA** DC. (Legumin.).

angustifolia (*Humb. & Kunth*) *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 129: 1839) 65 (1837): *Galactia angustifolia*.  
crassifolia *Benth. l. c.*—Bras.  
glauescens *Benth. l. c.* (128) 64.—Bras.  
grewiifolia *Benth. l. c.*—Bras.  
latisiliqua (*Desv.*) *Benth. l. c.* (129) 65: *Galactia latisiliqua*.  
longiflora (*Arn.*) *Benth. l. c.* (128) 64: *Galactia longiflora*.  
macrophylla *Benth. l. c.*—Amer. austr.  
martii (*DC.*) *Benth. l. c.* (129) 65: *Galactia martii*.  
neesii *Benth. l. c.*—Bras.  
obtusifolia *Benth. l. c.* (128) 64.—Bras.  
pascuorum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
peduncularis *Benth. l. c.*—Bras.  
pendula (*Pers.*) *Benth. l. c.*: *Galactia pendula*.  
rugosa *Benth. l. c.*—Bras.  
scarlatina *Mart. ex Benth. l. c.* (129) 65.—Bras.  
velutina *Benth. l. c.*—Bras.

**COLLETOCEMA** E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. 376 (1963). **RUBIACEAE**.

dewevrei (*De Wild.*) *E. Petit, l. c.*: *Plectronia dewevrei*.

**COLLINSIA** Nutt. (Scrophulariac.).

antonina *Hardham in Leaf. West. Bot.* x. 133 (1964).—U.S.A. (Calif.).

**COLOBANTHUS** Bartl. (Caryophyllac.).

masonae *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 211, 967 (1961).—N. Zel.

**COLONA** Cav. (Tiliac.).

kostermansiana *Wirawan in Reinwardtia, vii.* 67 (1965).—Ins. Indones.\*

**COLPODIUM** Trin. (Gramin.).

araraticum (*Lipsky*) *Woronow in Fomin & Woronow, Opred. Rast. Kavk.* i. 126 (1909); cf. *Grossheim, Fl. Kavkaza, i.* 269 (1939): *Catabrosa araratica*.  
chionogeton (*Pilger*) *Tzvelev in Bot. Journ., URSS, l.* 1319 (1965), in obs.: *Agrostis chionogeton*.  
gillettii *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 64 (1963).—Iraq.  
hedbergii (*Melderis*) *Tzvelev in Bot. Journ., URSS, l.* 1319 (1965), in obs.: *Keniochloa hedbergii*.

**COLPODIUM** :—

lanatiflorum (*Roshev.*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 172* (1964): *Poa lanatiflora*.  
thomsonii (*Hook. f.*) *Hackel in Vidensk. Meddel. Kjöbenh.* 172 (1903), in obs.: *Catabrosa thomsonii*.

**COLUBRINA** L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnac.).

nipensis *M. C. Johnston in Wrightia, iii.* 92 (1963).—Cuba.  
sordida *M. C. Johnston, l. c.* 95.—Mexico.  
urbanii *M. C. Johnston, l. c.* 93: *Hybosperma spinosum Urb.*  
verrucosa (*Urb.*) *M. C. Johnston, l. c.*: *Hybosperma verrucosum*.  
viridis (*M. E. Jones*) *M. C. Johnston, l. c.*: *Phyllanthus viridis*.

**COLUMNEA** L. (Gesneriac.).

calochlamys (*Donn. Smith*) *Morton in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 78 (1962): *Alloplectus calochlamys*.  
kucyniakii *Raymond in Svensk Bot. Tidskr.* lviii. 185 (1964).—Ecuador.\*  
mortonii *Raymond in Bot. Notiser, cxiv.* 346 (1961).—Cult.\*  
salmonea *Raymond, l. c.*—Cult.\*  
steyermarkii *Morton in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 76 (1962).—Venez.\*  
teuscheri (*Morton*) *H. E. Moore in Bailey, xiii.* 16 (Jun. 1965); et *l. c.* 134 (Nov. 1965): *Trichantha teuscheri*.  
tigrina *Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 57, 6* (1965).—Panamá.\*  
translucens *Raymond in Bot. Notiser, cxiv.* 350 (1961).—Cult.\*

**COLUTEA** L. (Legumin.).

afghanica *Browicz in Monogr. Bot., Warsz.* xiv. 99, 131 (1963).—Afghan.\*  
atlantica *Browicz, l. c.* 24, 127.—Alger.; Maroc.; Hispan.\*  
davisiana *Browicz, l. c.* 58, 128.—Turcia; Ins. Aegaeae.\*  
insularis *Browicz, l. c.* 59, 129.—Ins. Aegaeae.\*  
karakoramensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xix.* 98 (1963).—Pakistan. occ.  
porphyrogramma *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci.* 400 (1964).—Iran.  
×variabilis *Browicz in Monogr. Bot., Warsz.* xiv. 54, 128 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

**COMANDRA** Nutt. (Santalac.).

californica *Eastw. ex Rydb. Fl. Rocky Mts., ed. 2, 1138* (1923); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Washington; Idaho; Calif.).

**COMANTHOSPHACE** S. Moore (Labiata.).

nanchuanensis *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 234 (1965).—China (Szechuan).

**COMASTOMA** Toyokuni in Bot. Mag., Tokyo, lxxiv. 198 (1961). **GENTIANACEAE**.

falcatum (*Turcz.*) *Toyokuni, l. c.*: *Gentiana falcata*.  
limprichtii (*Grüning*) *Toyokuni, l. c.*: *Gentiana limprichtii*.  
nanum (*Wulfen*) *Toyokuni, l. c.*: *Gentiana nana*.  
pulmonarium (*Turcz.*) *Toyokuni, l. c.*: *Gentiana pulmonaria*.  
tenellum (*Rottb.*) *Toyokuni, l. c.*: *Gentiana tenella*.

**COMBRETUM** L. (Combretac.).

brassiciforme *Exell in Kew Bull.* xvii. 233 (1963).—Nigeria.\*  
carringtonianum *Exell & Garcia in Estud. Cient. Oferec. Homenag. J. Carrington da Costa (Nova Esp. Gén. Combret.)* 11 (1962).—Angola.  
congolatum *Liben in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 174 (1965).—Congo.  
germainii *Liben, l. c.* 176.—Congo.  
ghesquierei *Liben, l. c.* 167.—Congo.\*  
gillettianum *Liben, l. c.* 177.—Congo; Zambia; Tanganyika.  
kasaiense *Liben, l. c.* 176.—Congo.  
lokele *Liben, l. c.* 170.—Congo.  
louisii *Liben, l. c.* 172.—Congo.\*  
orophilum *Liben, l. c.* 175.—Congo; Rwanda; Cameroun.  
scandens *Liben, l. c.* 171.—Congo.  
wattii *Exell in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv.* 5 (1961).—Afr. austr.-occ.



**COMMELINA** L. (Commelinac.).

- grandis* Brenan in *Kew Bull.* xv. 210 (1961).—Zambia.  
*mwatayamvoana* Duval. & J. Dewit in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 135 (1963).—Congo.\*  
*pyncospatha* Brenan in *Kew Bull.* xv. 207 (1961).—Zambia.  
*reptans* Brenan, l. c. 208.—Aethiop.; Uganda; Kenya; Tanganyika.  
*wightii* Rao Rolla in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 168 (1962): *Heterocarpus glaber*.  
*zigzag* Duval. & J. Dewit in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 122 (1963).—Congo.\*

**COMMERÇONA** Sonnerat, Voy. Nouv. Guin. 14, tt. 8, 9 (1776). **LECYTHIDACEAE.****COMMILOBIUM** Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 110: 1839) 46 (1837). **LEGUMINOSAE.**

- polygaliflorum* Benth. l. c. (111) 47.—Bras.  
*pubescens* Benth. l. c.—Bras.

**COMMIPHORA** Jacq. (Burserac.).

- angustefoliolata* Mendes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 137 (1964).—Angola.\*  
*falcata* Capuron in *Adansonia*, n. s., ii. 277 (1962).—Madag.\*  
*franciscana* Capuron, l. c. 274.—Madag.\*  
*mahafaliensis* Capuron, l. c. 276.—Madag.\*  
*monstruosa* (H. Perrier) Capuron, l. c. 270: *Operculicarya monstruosa*.  
*mossamedensis* Mendes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 138 (1964).—Angola.\*  
*tsimanampetsae* Capuron in *Adansonia*, n. s., ii. 275 (1962).—Madag.\*  
*wightii* (Arn.) Bhandari in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 327 (1965): *Balsamodendron wightii*.

**COMMITHECA** Bremek. (Rubiace.).

- letestuana* N. Hallé in *Adansonia*, n. s., iv. 234 (1964).—Gabon.\*

**COMOLIA** DC. (Melastomatac.).

- ayangannae* Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 144 (1964).—Guiana Brit.  
*prostrata* Wurdack, l. c. 143.—Colomb.

**COMPTONANTHUS** B. Nordenst. in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 54 (1964). **COMPOSITAE.**

- brachypterus* (O. Hoffm. ex Zahlbr.) B. Nordenst. l. c. 57: *Lasiopogon brachypterus*.  
*molluginoides* (DC.) B. Nordenst. l. c. 55: *Lasiopogon molluginoides*.  
*subcarnosus* B. Nordenst. l. c. 59.—Respubl. Afr. Austr.

**CONDALIA** Cav. (Rhamnace.).

- correllii* M. C. Johnston in *Brittonia*, xiv. 357 (1962).—Mexico; U.S.A. (Arizona).  
*ericoides* (A. Gray) M. C. Johnston, l. c. 364: *Microrhamnus ericoides*.  
*hookeri* M. C. Johnston, l. c. 362: *C. obovata* Hook.  
*mirandana* M. C. Johnston, l. c. 361.—Mexico.  
*warnockii* M. C. Johnston, l. c. 352.—U.S.A. (Texas).

**CONDALIOPSIS** Suesseng. (Rhamnace.).

- lloydii* (Standley) Suesseng.; Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 354 (1953): *Condalia lloydii*.  
*obtusifolia* (A. Gray) Suesseng.; Suesseng. l. c.: *Ziziphus obtusifolia*.  
*parryi* (Torr.) Suesseng.; Suesseng. l. c.: *Ziziphus parryi*.  
*rigida* (Wiggins) Wiggins in *Shreve & Wiggins, Veg. & Fl. Sonor. Des.* ii. 861 (1964): *Condalia rigida*.  
*velutina* (I. M. Johnston) Suesseng.; Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 354 (1953): *Condalia velutina*.

**CONGEA** Roxb. (Verbenace.).

- rockii* Moldenke in *Phytologia*, viii. 14 (1961).—Thailand.

**CONOPHYTUM** N. E. Brown (Aizoac.).

- admiralii* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 170 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
*aequatum* L. Bolus, l. c. xxviii. 221 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
*ampliatum* L. Bolus, l. c. xxvii. 178 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

**CONOPHYTUM** :—

- anomalum* L. Bolus, l. c. xxix. 46 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*areolatum* Littlew. in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 139 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*astylum* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 135 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*avenantii* L. Bolus, l. c. xxxi. 237 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
*boreale* L. Bolus, l. c. xxix. 135 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*brevilineatum* Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* x. 102 (1959).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*brevipes* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 233 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
*brevisectum* L. Bolus, l. c. 232.—Respubl. Afr. Austr.  
*christiansenianum* L. Bolus, l. c. xxix. 12 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*clavatum* L. Bolus, l. c. xxx. 77 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
*complanatum* L. Bolus, l. c. xxvii. 111 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
*distans* L. Bolus, l. c. xxxi. 310 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
*dolomiticum* Tisch. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxiv. 81 (1962).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*franciscii* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 131 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*geyeri* L. Bolus, l. c. 133.—Respubl. Afr. Austr.  
*gonapense* L. Bolus, l. c. 134.—Respubl. Afr. Austr.  
*gracilirammosum* L. Bolus, l. c. 171.—Respubl. Afr. Austr.  
*indutum* L. Bolus, l. c. xxx. 234 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
*intermedium* L. Bolus, l. c. 121.—Respubl. Afr. Austr.  
*komkansicum* L. Bolus, l. c. xxviii. 221 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
*koubergense* L. Bolus, l. c. xxx. 34 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
*labiatum* Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* x. 40 (1959).—Afr. austr.-occ.\*  
*largum* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 239 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
*leopardinum* L. Bolus, l. c. xxviii. 222 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
*litorale* L. Bolus, l. c. xxxi. 170 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
*littlewoodii* L. Bolus, l. c. xxvii. 60 (1960).—Afr. austr.-occ.  
*longitubum* L. Bolus, l. c. xxvii. 112 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
*membranaceum* L. Bolus, l. c.—Respubl. Afr. Austr.  
*meridianum* L. Bolus, l. c. xxx. 35 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
*namiesicum* L. Bolus, l. c. xxviii. 222 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
*nordenstamii* L. Bolus, l. c. xxix. 171 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*nudum* Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 31 (1958).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*pardicolor* Tisch. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxiv. 80 (1962).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*parvimarinum* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 239 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
*paucipunctum* Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 157 (1958).—Afr. austr.-occ.\*  
*paupere* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 122 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
*philippii* L. Bolus, l. c. xxx. 232 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
*productum* L. Bolus, l. c. xxviii. 220 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
*prolongatum* L. Bolus, l. c. xxx. 235 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
*quaesitum* N. E. Brown; L. Bolus, l. c. 237, descr. ampl.—Respubl. Afr. Austr.  
*rooipanense* L. Bolus, l. c. xxxi. 238 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
*saxetanum* N. E. Brown; L. Bolus, l. c. xxx. 236 (1964), descr. ampl.—Respubl. Afr. Austr.  
*senarium* L. Bolus, l. c. xxvii. 60 (1960).—Respubl. Afr. Austr.  
*stegmanianum* L. Bolus, l. c. xxx. 35 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

**CONOPHYTUM** :—

- stenandrum* L. Bolus, l. c. xxvii. 177 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
*stevens-jonesianum* L. Bolus, l. c. xxx. 115 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
*stylosum* (N. E. Brown) Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* viii. 75 (1957): *Mesembryanthemum stylosum*.  
*subconfusum* Tisch. l. c. xi. 35 (1960).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*subcylindricum* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 133 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*sulcatum* L. Bolus, l. c. 132.—Respubl. Afr. Austr.  
*supremum* L. Bolus, l. c. 172.—Respubl. Afr. Austr.  
*terrestre* Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* xi. 68 (1960).—Afr. austr.-occ.\*  
*thudichumii* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 220 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
*vanbredai* L. Bolus, l. c. xxix. 131 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*varians* L. Bolus, l. c. xxx. 235 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
*wittebergense* de Boer in *Succulenta*, 1965, 21 (1965).—Respubl. Afr. Austr.\*

**CONOPODIUM** Koch (Umbellif.).

- bunioides* (Boiss.) Rivas Martínez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 248 (1963): *Butinia bunioides*.

**CONOSPERMUM** Sm. (Proteac.).

- sericeum* C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 54 (1964).—Austral. (W. Austral.).

**CONOSTEGIA** D. Don (Melastomatac.).

- plumosa* L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 562 (1963).—Honduras Brit.

**CONRADINA** A. Gray (Labiatac.).

- brevifolia* Shimmers in *Sida*, i. 88 (1962).—U.S.A. (Florida).  
*glabra* Shimmers, l. c. 85.—U.S.A. (Florida).

**CONSOLIDA** S. F. Gray (Ranunculac.).

- ambigua* (L.) P. W. Ball & Heywood in *Fedde, Rept.* lxvi. 151 (1962): *Delphinium ambiguum*.  
*cornuta* (P. H. Davis & Hossain) P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 174 (1965): *Delphinium cornutum*.  
*cruciata* (P. H. Davis & Hossain) P. H. Davis, l. c.: *Delphinium cruciatum*.  
*hellespontica* (Boiss.) Chater in *Fedde, Rept.* lxix. 55 (1964): *Delphinium hellesponticum*.  
*saccata* (Huth) P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 173 (1965): *Delphinium saccatum*.  
*samia* P. H. Davis, l. c. 172.—Ins. Aegaeae.\*  
*stenocarpa* (P. H. Davis & Hossain) P. H. Davis, l. c. 173: *Delphinium stenocarpum*.  
*sulphurea* (Boiss. & Hausskn.) P. H. Davis, l. c. 175: *Delphinium sulphureum*.

**CONVOLVULUS** L. (Convolvulac.).

- auricomus* (A. Rich.) Bhandari in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 327 (1965): *Ipomoea auricoma*.  
*blatterii* Bhandari, l. c.: *C. densiflorus* Blatter & Hallb.  
*carduchorum* P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 24 (1962).—Turcia.  
*dubius* J. L. Gilbert in *Journ. Northampt. Nat. Hist. Soc. & Field Cl.* xxxiv. 149 [1963]: *Calystegia pulchra*.  
*glabrescens* P. H. Davis & Hub.-Mor. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 27 (1962).—Turcia.  
*hamrinensis* K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 11 (1961).—Iraq.  
*huber-morathii* P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 24 (1962).—Turcia.\*  
*peirsonii* Abrams, Ill. *Fl. Pacific States*, iii. 387 (1951) (sphalm. *piersonii*).—U.S.A. (Calif.).\*  
*pseudo-tricolor* Bertol. *Fl. Ital.* ii. 450 (1835).—Ital.  
*verecundus* Allan, *Fl. N. Z.* i. 838, 967 (1961).—N. Z.

**CONYZA** Less. Syn. Compos. 203 (1832). **COMPOSITAE.**

- lasseriana* Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 287 (1964).—Venez.  
*leucantha* (D. Don) Ludlow & Raven in *Kew Bull.* xvii. 71 (1963): *Erigeron leucanthus*.



- CONYZA** :—  
 prolialba Cuatrec. in *Phytologia*, ix. 3 (1963).—Colomb.  
 serrana Cabrera in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 6, Compos., 87 (1963): *Erigeron platensis*.  
 trihecatistis (Blake) Cuatrec. in *Phytologia*, ix. 5 (1963): *Erigeron trihecatistis*.  
 uliginosa (Benth.) Cuatrec. l. c.: *Erigeron uliginosus*.
- COOMBEA** van Royen in *Nova Guinea, Bot.*, No. 2, 9 (1960). *RUTACEAE*.  
 riparia van Royen, l. c. 10.—N. Guin. indones.\*
- COPERNICIA** Mart. (Palmae).  
 prunifera (Mill.) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 242 (1963): *Palma prunifera*.  
 sueroana León, pro hybr.; León in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 215 (1936), cum descr. ampl.—Cuba.\*  
 ×textilis León, pro spec.; Dahlgr. & Glassm. in *Gentes Herbarum*, ix. 199 (1963).—Cuba.\*  
 vespertilionum León, pro hybr.; León in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 212 (1936), cum descr. ampl.—Cuba.\*  
 ×vespertilionum León 1931, pro hybr., León 1936, pro spec.; Dahlgr. & Glassm. in *Gentes Herbarum*, ix. 206, 207 (1963).—Cuba.\*
- COPIAPOA** Britton & Rose (Cactac.).  
 alticostata F. Ritter in *Taxon*, xii. 29 (1963).—Chile.  
 dura F. Ritter, l. c. 31.—Chile.  
 grandiflora F. Ritter, l. c. 30.—Chile.  
 kranziana F. Ritter, l. c.—Chile.  
 longispina F. Ritter, l. c. 31.—Chile.  
 longistaminea F. Ritter, l. c.—Chile.  
 mollicula F. Ritter, l. c. 30.—Chile.  
 pseudocoquimbana F. Ritter, l. c.—Chile.  
 rubriflora F. Ritter, l. c. 31.—Chile.  
 rupestris F. Ritter, l. c.—Chile.  
 streptocaulon (Hook.) F. Ritter in *Kakt. & Sukkul. lent.* xii. 6 (1961), cum descr. emend.: *Echinocactus streptocaulon*.  
 tenuissima F. Ritter in *Taxon*, xii. 31 (1963).—Chile.
- COPROSMA** J. R. & G. Forst. (Rubiace.).  
 orohenensis J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 19 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).\*
- COPTIDIUM** Nyman (Ranunculac.).  
 lapponicum (L.) A. & D. Löve in *Bot. Notiser*, cxiv. 39 (1961): *Ranunculus lapponicus*.  
 pallasii (Schlechtend.) A. & D. Löve, l. c.: *Ranunculus pallasii*.
- COPTOPHYLLUM** Korth. (Rubiace.).  
 fulvum (Zoll. & Mor.) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 62 (1963): *Argostemma fulvum*.  
 reptans (Baker ex Bremek.) Bakh. f. l. c.: *Pomazota reptans*.
- CORALLOCARPUS** Welw. ex Hook. f. (Cucurbitac.).  
 bainesii (Hook. f.) A. Meeuse in *Bothalia*, viii. 41 (1962): *Rhynchoscarpa bainesii*.  
 boehmii (Cogn.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 349 (1962): *Kedrostis boehmii*.
- CORALLORHIZA** Chatelain, Spec. Inaug. Corall 5 (1960). *ORCHIDACEAE*.
- CORDIA** L. (Boraginac.).  
 cicatricosa L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 21 (1964).—Peruv.
- COREOCARPUS** Benth. (Compos.).  
 cronquistii Sherff in *Brittonia*, xvi. 433 (1964).—Mexico.  
 hintonii Sherff, l. c. 58.—Mexico.
- COREOPSIS** L. (Compos.).  
 connata Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 27 (1962).—Peruv.\*  
 holodasya Blake apud K. F. Parker in *Kew Bull.* xv. 373 (1962).—Peruv.\*  
 occidentalis (Hutchinson & Dalziel) C. D. Adams in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 149 (1961): *Microlecania occidentalis*.  
 piurana Sherff in *Sida*, i. 370 (1964).—Peruv.  
 saxicoloides Sherff in *Brittonia*, xiv. 172 (1962).—U.S.A. (Louisiana).
- CORISPERMUM** L. (Chenopodiace.).  
 borysthenicum Andr. in *Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (Enum. Pl. Podol.) 134 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 coloratum Andr. l. c. 135.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 ikramii Aellen in *Candollea*, xix. 207 (1964).—Kashmir.\*  
 lepidocarpum Grubov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 125 (1961).—Tibet.\*  
 uralense (Iljin) Aellen in *Fedde, Repert.* lxxix. 144 (1964): *C. squarrosus* subsp. *uralense*.
- CORNALIA** Lavy, Vég. Orig. 11 (1830). [*CRUCIFERAE*].  
 glabra Lavy, l. c.—Ital.
- CORNUS** L. (Cornac.).  
 darvasica (Pojark.) Pilip. in *Trees & Shrubs USSR*, v. 227 (1960): *Thelycrania darvasica*.  
 intermedia (Farr) Calder & R. L. Taylor in *Canad. Journ. Bot.* xliii. 1396 (1965): *C. canadensis* var. *intermedia*.  
 meyeri (Pojark.) Pilip. in *Trees & Shrubs USSR*, v. 227 (1960): *Thelycrania meyeri*.
- CORNANTHERA** Vieill. ex C. B. Clarke (Gesneriac.).  
 squamata Virot in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 53 (1953).—N. Caled.\*
- CORRIGIOLA** L. (Caryophyllac.).  
 barotsensis Wild in *Kirkia*, iv. 160 (1964).—Zambia.
- CORRYOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).  
 apiciflorus (Vaupel) Hutchison in *Sukkul. entenk.* vii–viii. 9 (1963): *Cereus apiciflorus*.  
 aureus (Meyen) Hutchison, l. c.: *Cactus aureus*.  
 charazanensis Cárdenas in *Cactus*, No. 57, 247 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Boliv.  
 maximus (Backeb.) Hutchison in *Sukkul. entenk.* vii–viii. 9 (1963): *Erdisia maxima*.  
 otuyensis Cárdenas in *Cactus, Paris*, No. 78, 88 (1963).—Boliv.\*  
 spiniflorus (R. Phil.) Hutchison in *Sukkul. entenk.* vii–viii. 9 (1963): *Opuntia spiniflora*.  
 squarrosus (Vaupel) Hutchison, l. c.: *Cereus squarrosus*.  
 tenuiculus (Backeb.) Hutchison, l. c.: *Erdisia tenuicula*.
- CORTADERIA** Stapf (Gramin.).  
 fulvida (J. Buch.) Zotov in *N. Zeal. Journ. Bot.* i. 84 (1963): *Arundo fulvida*.  
 hapalotricha (Pilger) Conert, *Syst. & Anat. Arundin.* 102 (1961): *Danthonia hapalotricha*.  
 minima Conert, l. c. 119.—Chile; Argent.  
 richardii (Endl.) Zotov in *N. Zeal. Journ. Bot.* i. 84 (1963): *Arundo richardii*.  
 toetoe Zotov, l. c. 85.—N. Zel.\*  
 trianae Stapf ex Conert, *Syst. & Anat. Arundin.* 100 (1961).—Colomb.
- CORYDALIS** Vent. (Papaverac.).  
 kusnetzovii Khokhr. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 56, 42 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).\*  
 nariniana Fedorov in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 60 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
 swatensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 97 (1963).—Pakistan. occ.  
 tarkiensis Prokh. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 423 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
- CORYMBIS** Thou. (Orchidac.).  
 sakisimensis (Fukuyama) Masamune in *Hokuriku Journ. Bot.* xii. 101 (1964): *Corymborchis sakisimensis*.
- CORYNEMYRTUS** (Kiaersk.) Mattos in *Loefgrenia*, No. 10, 1 (1963). *MYRTACEAE*.  
 [MYRTUS subgen. CORYNEMYRTUS Kiaersk.]  
 corynantha (Kiaersk.) Mattos, l. c.: *Myrtus corynantha*.
- CORYNOPUNTIA** F. M. Knuth (Cactac.).  
 planibulbispina Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3603 (1962).—U.S.A.\*
- CORYPHA** L. (Palmae).  
 hystrix Frazer ex Thouin in *Ann. Mus. Hist. Nat., Paris*, ii. 252 (1803).—U.S.A. (Georgia).
- CORYPHANTHA** Lem. (Cactac.).  
 calipensis H. Bravo in *Cact. & Suc. Mexic.* ix. 79 (1964), non rite publ.—Mexico.\*  
 jalpanensis F. G. Buchenau in *Cact. & Suc. Mexic.* x. 38 (1965), non rite publ.—Mexico.\*  
 neoscheeri Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3051 (1961): *Mammillaria scheeri Muehlenpf.* (1847).\*
- CORYPHOTHAMNUS** Steyerl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 264 (1965). *RUBIACEAE*.  
 auyantepuiensis (Steyerl.) Steyerl. l. c.: *Pagamea auyantepuiensis*.\*
- CORYTHOLOBIUM** Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 93: 1839) 29 (1837). *LEGUMINOSAE*.  
 macrophyllum Benth. l. c.—Bras.
- COSMIBUENA** Ruiz & Pav. (Rubiace.).  
 matudae (Standley) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 45 (1964): *Hillia matudae*.
- COSMOS** Cav. (Compos.).  
 hintonii Sherff in *Brittonia*, xvi. 72 (1964).—Mexico.  
 intercedens Sherff, l. c. 69.—Mexico.  
 jaliscensis Sherff, l. c. 66.—Mexico.  
 mcvaughii Sherff, l. c. 68.—Mexico.  
 sessilis Sherff, l. c. 71.—Mexico.  
 stellatus Sherff, l. c. 70.—Mexico.
- COSTANTINA** Bullock in *Kew Bull.* xix. 199 (1965): *Pilostigma Costantin* (Asclepiadac.).  
 inflexa (Costantin) Bullock, l. c.: *Pilostigma inflexum*.
- COSTERA** J. J. Smith (Ericac.).  
 tetramera Sleum. in *Blumea*, xi. 4 (1961).—Borneo indones.
- COSTUS** L. (Zingiberac.).  
 albus A. Cheval. ex Koechl. in *Fl. Gabon*, No. 9, 68 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Gabon.); Uganda.  
 dhaninivattii K. Larsen in *Felicit. Vol. Southeast-Asian Stud.* i. 150 (1965).—Thailand.\*  
 gabonensis Koechl. in *Fl. Gabon*, No. 9, 82 (1964).—Gabon.\*  
 violaceus Koechl. l. c. 88.—Gabon.\*  
 zamoranus Steyerl. in *Phytologia*, ix. 339 (1963).—Ecuador.
- COTONEASTER** Medik. (Rosac.).  
 alaunicus Golitsin in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 145 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).  
 allochrous Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 171 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 antoninae A. Vassiliev in *Fl. Kazakhst.* iv. 395, 523 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 argenteus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 775 (1963).—China (Yunnan).  
 atlanticus Klotz, l. c. 759: *C. fontanesii* var. *tomentellus Maire*.  
 cashmiriensis Klotz, l. c. 778.—Kashmir.  
 cavei Klotz in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 213 (1964).—Himal. or.; China (Yunnan).  
 chengkangensis Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 220 (1963).—China (Yunnan).\*  
 cinerascens (Rehder) Flinck & Hylmō in *Bot. Notiser*, cxv. 383 (1962), in obs.: *C. franchetii* var. *cinerascens*.  
 conspicuus Comber ex Marquand; Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 782 (1963), descr. emend.—Himal. or.  
 cordifolius Klotz in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 212 (1964): *C. distichus* var. *parvifolius Yü*.  
 cornifolius (Rehder & E. H. Wilson) Flinck & Hylmō in *Bot. Notiser*, cxv. 379 (1962), in obs.: *C. obscurus* var. *cornifolius*.  
 delavayanus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 774 (1963).—China (Yunnan).  
 duthieanus (C. K. Schneider) Klotz in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 211 (1964): *C. distichus* var. *duthieanus*.



**COTONEASTER:—**

- elatus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 781 (1963).—China (Yunnan).
- elegans (Rehder & E. H. Wilson) Flinck & Hylmō in *Bot. Notiser*, cxv. 383 (1962), in obs.: C. dielsianus var. elegans.
- fanganus Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 219 (1963).—China (Hupeh).
- forrestii Klotz in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 209 (1964).—China (Yunnan).
- handel-mazzettii Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 766 (1963).—China austr.-occ.
- harrismithii Flinck & Hylmō in *Bot. Notiser*, cxv. 29 (1962).—China (Szechuan).\*
- hodjgensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 774 (1963).—China (Yunnan).
- incanus (W. W. Smith) Klotz, l. c. 766: C. hebe-phyllus var. incanus.
- integrifolius (Roxb.) Klotz, l. c. 779: Crataegus integrifolia.
- karatavicus Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 184 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- kaschkarovii Pojark. l. c. 194.—China (Szechuan).
- khasiensis Klotz in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 209 (1964).—India.
- kotschyi (C. K. Schneider) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 763 (1963): C. racemi-florus var. kotschyi.
- krasnovii Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 187 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- kweitschoviensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 785 (1963).—China (Kweichau).
- lidjiangensis Klotz, l. c. 773.—China (Yunnan).
- ludlowii Klotz, l. c. 775.—Himal. or.
- majusculus (W. W. Smith) Klotz, l. c. 766: C. hebe-phyllus var. majusculus.
- marquandii Klotz in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 209 (1964).—Cult.
- meuseli Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 777 (1963).—Himal. occ.
- minutus Klotz, l. c. 763.—Kashmir; Afghan.
- morulus Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 177 (1961).—Turcia; U.R.S.S. (Transcaucas.).\*
- nagaensis Klotz in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 212 (1964).—India.
- nanus (Klotz) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 783 (1963): C. conspicuus var. nanus.
- neo-antoninae A. Vassiliev in *Fl. Kazakhst.* vi. 444 (1963): C. antoninae A. Vassiliev.
- oliganthus Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 141 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.); China (Sinkiang).\*
- permutatus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 782 (1963).—Himal. or.
- pluriflorus Klotz, l. c. 781.—Tibet austr.-or.
- potaninii Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 202 (1961).—China (Szechuan).
- przewalskii Pojark. l. c. 196.—China (Kansu; Tsinghai; Ningsia).\*
- radicans (C. K. Schneider) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 785 (1963): C. dammeri var. radicans.
- roborowskii Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 190 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- rockii Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 775 (1963).—Tibet; China (Szechuan).
- sandakphuensis Klotz in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 213 (1964).—Himal. or.
- saxatilis Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 140 (1940).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

**COTONEASTER:—**

- schlechtendalii Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 776 (1963).—Tibet austr.
- schubertii Klotz, l. c. 759.—Kashmir.
- sherriffii Klotz, l. c. 776.—Tibet austr.-or.
- sikangensis Flinck & Hylmō in *Bot. Notiser*, cxv. 376 (1962).—China (Szechuan).\*
- splendens Flinck & Hylmō, l. c. cxvii. 124 (1964).—China (Sinkiang).\*
- subacutus Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 165 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- subadpressus Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 219 (1963).—China (Yunnan; Szechuan).
- subuniflorus (Kitamura) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 765 (1963): C. racemi-florus var. subuniflorus.
- tauricus Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 138 (1940).—U.R.S.S. (Crimea).\*
- tomentellus Pojark. l. c. xxi. 200 (1961).—China (Szechuan; Kansu).
- transcaucasicus Pojark. l. c. 162, in obs.: C. obovatus Pojark.
- tumeticus Pojark. l. c. 204.—China (Ningsia).
- turcomanicus Pojark. l. c. 162.—U.R.S.S. (As. centr.).
- tythocarpus Pojark. l. c. 181.—U.R.S.S. (As. centr.).
- villosulus (Rehder & E. H. Wilson) Flinck & Hylmō in *Bot. Notiser*, cxv. 383 (1962), in obs.: C. acutifolius var. villosulus.

**COTTENDORFIA** Schult. f. (Bromeliac.).

- gracillima L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 418 (1961).—Venez.\*

**COTULA** L. (Compos.).

- cabrerae Caro in *Kurtziana*, i. 295 (1961): Soliva pedicellata.
- longipes (Hook. f.) W. M. Curtis, *Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 357, 463 (1963): Leptinella longipes.

**COTYLEDON** L. (Crassulac.).

- striata Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvi. 16 (1964).—Respubl. Afr. Austr.\*

**COUROUPITA** Aubl. (Lecythidac.).

- idolica Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 358 (1965).—Panamá.\*
- magnifica Dwyer, l. c. 359.—Panamá.

**COUSINIA** Cass. (Compos.).

- algurdina K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 344 (1964).—Iraq.
- ambigens Juzepczuk in *Trans. Rubb. & Guttap. Inst.*, Fasc. 4, 17 (1932); cf. Tschern. in *Fl. Uzbekist.* vi. 265 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- angrenii Juzepczuk, l. c.; cf. Tschern. l. c. 258.—U.R.S.S. (As. centr.).
- butkovii Tschern. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 54 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- chejrabadensis Kult. in *Fl. Turkm.* vii. 380 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
- finitima Juzepczuk in *Trans. Rubb. & Guttap. Inst.*, Fasc. 4, 24 (1932); cf. Tschern. in *Fl. Uzbekist.* vi. 263 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- ghorana K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 346 (1964).—Afghan.
- gigantosphaera K. H. Rechinger, l. c. 345.—Iraq.
- heteroloba K. H. Rechinger, l. c. 347.—Afghan.
- leptomera K. H. Rechinger, l. c. 348.—Afghan.
- lindbergii K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxx. 36 (1962).—Afghan.\*
- maracandica Juzepczuk in *Trans. Rubb. & Guttap. Inst.*, Fasc. 4, 30 (1932); cf. Tschern. in *Fl. Uzbekist.* vi. 267 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- mogoltavica Tschern. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 55 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- oreoxerophila Kult. in *Fl. Turkm.* vii. 380 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
- perovskiensis (Bornm.) Juzepczuk ex Tschern. in *Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 161 (1962): C. dissecta var. perovskiensis.
- praestans Tschern. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 57 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

**COUSINIA:—**

- pseudodshizakensis Tschern. & Vved. l. c. 59.—U.R.S.S. (As. centr.).
- pungens Juzepczuk in *Trans. Rubb. & Guttap. Inst.*, Fasc. 4, 19 (1932); cf. Tschern. in *Fl. Uzbekist.* vi. 259 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- resinosa Juzepczuk, l. c. 24; cf. Tschern. l. c. 266.—U.R.S.S. (As. centr.).
- serotina K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 349 (1964).—Iraq.
- singularis K. H. Rechinger, l. c. 350.—Afghan.
- spiridonovii Juzepczuk in *Trans. Rubb. & Guttap. Inst.*, Fasc. 4, 12 (1932); cf. Tschern. in *Fl. Uzbekist.* vi. 265 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- stricta Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 60 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- strobilocephala Tschern. & Vved. l. c. 62.—U.R.S.S. (As. centr.).
- talassica (Kult.) Juzepczuk ex Tschern. in *Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 154 (1962): C. affinis var. talassica.
- tricolor K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 351 (1964).—Afghan.
- volkii K. H. Rechinger, l. c. 352.—Afghan.
- wheeler-hainesii K. H. Rechinger, l. c. 353.—Iraq.

**COUSSAREA** Aubl. (Rubiace.).

- cuatrecasasii Standley ex Steyererm. in *Acta Biol. Venez. iv.* 27 (1964).—Colomb.
- pittieri Steyererm. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 70 (1963).—Venez.\*
- vallis Standley ex Steyererm. in *Acta Biol. Venez. iv.* 28 (1964).—Colomb.

**CRANICHIS** Sw. (Orchidac.).

- crumenifera Garay in *Caldasia*, viii. 518 (1962).—Colomb.\*

**CRASPEDIA** G. Forst. (Compos.).

- incana Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 722, 969 (1961).—N. Zel.
- lanata (Hook. f.) Allan, l. c. 722: C. fimbriata var. lanata.
- major (Hook. f.) Allan, l. c. 725: C. fimbriata var. major.
- minor (Hook. f.) Allan, l. c. 724: C. fimbriata var. minor.

**CRASSOCEPHALUM** Moench (Compos.).

- guineense C. D. Adams in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 129 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée; Sierra Leone).
- lemuricum (Humbert) Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 189, 832 (1963): Senecio lemurius.\*
- luteum (Humbert) Humbert, l. c. 836: Gynura lutea.\*
- manampanihense (Humbert) Humbert, l. c. 835: Gynura manampanihensis.\*
- sonchifolium (Baker) Humbert, l. c. 834: Gynura sonchifolia.\*

**CRASSULA** L. (Crassulac.).

- susannae Rauh & Friedrich in *Kakt. & Sukkulent.* xiii. 146 (1962).—Respubl. Afr. Austr.\*
- tibetica de Miré & Quézel in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 118 (1961), non rite publ.—Afr. centr. (Chad).\*

**CRATAEGUS** L. (Rosac.).

- acutiserrata Kruschke in *Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot.*, No. 3 (Contrib. Tax. Crat.) 96 (1965).—U.S.A. (Wisconsin).\*
- appressidens Pojark. in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*, Acad. Sci. URSS, 1964, 164 (1964).—Turcia.\*
- ceratocarpa Kossyich in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 57, 79 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).
- dikmensis Pojark. in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*, Acad. Sci. URSS, 1964, 167 (1964).—Turcia.\*
- distincta Kruschke in *Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot.*, No. 3 (Contrib. Tax. Crat.) 118 (1965).—U.S.A. (Wisconsin).\*
- ferganensis Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 162 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- helenae Grin & Klokov in *Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 2, 57 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).\*
- heterodonta Pojark. in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*, Acad. Sci. URSS, 1965, 130 (1965).—Polon.\*



**CRATAEGUS:**—

- ×hybrida *Bechst. in Roem. Arch. Bot.* ii. 75 (1799).—German.
- karadaghensis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxiii. 167 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).\*
- klokovii *Ivashin in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 6, 64 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).\*
- longipes *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 171 (1964).—Turcia.\*
- media *Bechst. in Roem. Arch. Bot.* ii. 77 (1799).—German.
- plagiopala *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 135 (1965).—Polon.\*
- pojarkoviae *Kossykh in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 147 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).\*
- popovii *Chrsan. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iv. Nos. 1–2, 79 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).\*
- remotilobata *Raikova ex Popov in Bull. Appl. Bot., Leningrad*, xxii. No. 3, 438 (1929).—U.R.S.S. (As. centr.).
- septempartita *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 162 (1964).—Turcia.\*
- sericella *Pojark. l. c.* 152.—Turcia.\*
- shinersii *Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot.*, No. 3 (Contrib. Tax. Crat.) 17 (1965).—U.S.A. (Wisconsin).\*
- stankovii *Kossykh in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 57, 78 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).
- subintegroloba *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 156 (1964).—Turcia.\*
- suksdorfii (*Sarg.*) *Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot.*, No. 3 (Contrib. Tax. Crat.) 163 (1965) (suksdorfii): *C. douglasii* var. *suksdorfii*.
- ×uhrovae *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 237 (1965).—Hungar.
- wisconsinensis *Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot.*, No. 3 (Contrib. Tax. Crat.) 49 (1965).—U.S.A. (Wisconsin).\*

- CRATEROSIPHON** Engl. & Gilg (Thymelaeac.).
- devredii *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 301 (1964).—Congo.
- louisii *R. Wilczek ex A. Robyns, l. c.* 302.—Congo.
- micranthum *A. Robyns, l. c.* 306.—Congo.
- schmitzii *A. Robyns, l. c.* 304.—Congo.

**CRATEVA** L. (Capparac.).

- humblotii (*Baill.*) *Hadj Moust. in Fl. Madag.*, Fam. 83, 12 (1965): *Capparis humblotii*.
- mucronulata *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* i. 38 (1891).—Vietnam.

- CRATYLIA** Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 131: 1839) 67 (1837). **LEGUMINOSAE.**
- floribunda *Benth. l. c.* (132) 68.—Bras.
- hypargyrea *Mart. ex Benth. l. c.* (131) 67.—Bras.
- mollis *Mart. ex Benth. l. c.* (132) 68.—Bras.
- nitens *Benth. l. c.*—Bras.

**CRAWFURDIA** Wall. (Gentianac.).

- affinis *Wall. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iv. 107 (1883).—Sikkim; Assam.
- bomareoides (*Marquand*) *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 244 (1965): *Gentiana bomareoides*.
- crawfurdioides (*Marquand*) *H. Smith, l. c.*: *Gentiana crawfurdioides*.
- dimidiata (*Marquand*) *H. Smith, l. c.*: *Gentiana dimidiata*.
- forrestii *H. Smith, l. c.* 245.—China (Yunnan).\*
- gracilipes *H. Smith, l. c.* 246.—Tibet; China (Yunnan).\*
- iochroa (*Marquand*) *H. Smith, l. c.* 244: *Gentiana iochroa*.
- nienkui (*Marquand*) *H. Smith, l. c.*: *Gentiana nienkui*.
- pricei (*Marquand*) *H. Smith, l. c.*: *Gentiana pricei*.
- semialata (*Marquand*) *H. Smith, l. c.* 239, in adnot.: *Gentiana semialata*.\*
- sessiliflora (*Marquand*) *H. Smith, l. c.* 244: *Gentiana sessiliflora*.
- sinkuensis (*Marquand*) *H. Smith, l. c.*: *Gentiana sinkuensis*.

- CREMASTOPUS** P. G. Wilson in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3586 (1962). **CUCURBITACEAE.**
- minimus (*S. Wats.*) *P. G. Wilson, l. c.*: *Sicyos minimus*.
- rostratus *P. G. Wilson, l. c.*—Mexico.\*

- CREMASTOSCIADIUM** K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 47 (1963). **UMBELLIFERAE.**

- leucocorymbe *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.\*

**CREPIS** L. (Compos.).

- alikeri *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 646, 756 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- astrachanica *Steven ex Czerep. in Komarov, l. c.* 671, 759.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- caucasigena *Czerep. l. c.* 663, 758.—U.R.S.S. (Caucas.).\*
- glochidiata (*Prokh.*) *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 327 (1963): *Senecio glochidiatus*.
- karakuschensis *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 622, 755 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- karelinii *Popov & Schischk. ex Czerep. l. c.* 656, 757.—U.R.S.S. (As. centr.).
- micrantha *Czerep. l. c.* 684: *C. parviflora* Desf.
- ×negoiensis *Răvărut & Nyár. in Rev. Biol. Acad. Républ. Popul. Roumaine*, viii. 259 (1963).—Ruman.
- planitierum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xii. 337, 567 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).\*
- sogdiana (*Kraschen.*) *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 657 (1964): *Youngia sogdiana*.
- tristis *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xii. 331, 568 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).\*
- willdenowii *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 645 (1964): *C. pinnatifida* (Willd.) Froel.

×**CRINDONNA** Ragion. (Amaryllidac.).

- traubii *Moldenke in Plant Life*, xvii. 60 (1961).—Cult.

**CRINUM** L. (Amaryllidac.).

- delagoense *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxxv. t. 1389 (1962).—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia.\*
- lajolla *Traub in Plant Life*, xix. 60 (1963).—Hort.
- luteolum *Traub & Hannibal, l. c.* xxi. 96 (1965).—Austral. (S. Austral.).

**CROCOXYLON** Eckl. & Zeyh. (Celastrac.).

- croceum (*Thunb.*) *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 41 (1965): *Ilex crocea*.
- transvaalense (*Burt Davy*) *N. Robson, l. c.*: *Salacia transvaalensis*.

**CROCUS** L. (Iridac.).

- multifidus *G. Bergeret in J. Bergeret, Fl. Bass.-Pyren.* 131 (1909).—Gallia.

**CROCYLELLIS** E. Mey. ex Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 26, 136 (1873). **RUBIACEAE.**

- anthospermoides *Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl.*, ed. 2 (*Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25) 737 (1951): *Anthospermum crocylis*.

**CROIXIA** Pierre (Sapotac.).

- burckii (*H. J. Lam*) *Baehni in Boissiera*, xi. 109 (1965): *Palaquium burckii*.
- calophylla (*Teijsm. & Binn.*) *Baehni, l. c.*: *Isonandra calophylla*.\*
- conferta (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 110: *Palaquium confertum*.
- crassipes (*Pierre ex Becc.*) *Baehni, l. c.* 109: *Bassia crassipes*.\*
- decurrens (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 110: *Palaquium decurrens*.
- elliptica (*Dalz.*) *Baehni, l. c.*: *Bassia elliptica*.
- formosana (*Hayata*) *Baehni, l. c.*: *Palaquium formosanum*.
- gigantifolia (*Merrill*) *Baehni, l. c.*: *Palaquium gigantifolium*.\*
- gutta (*Hook.*) *Baehni, l. c.*: *Isonandra gutta*.\*
- herveyi (*King & Gamble*) *Baehni, l. c.* 111: *Palaquium herveyi*.
- hexandra (*Griff.*) *Baehni, l. c.*: *Isonandra hexandra*.
- hispida (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.*: *Palaquium hispidum*.\*
- hornei (*Hartog ex Baker*) *Baehni, l. c.* 109: *Dichopsis hornei*.\*

**CROIXIA:**—

- leiocarpa (*Boerl.*) *Baehni, l. c.* 111: *Palaquium leiocarpum*.
- lobbiana (*Burck*) *Baehni, l. c.* 110: *Palaquium lobbianum*.
- luzoniensis (*F. Villar*) *Baehni, l. c.*: *Dichopsis luzoniensis*.
- macrocarpa (*Burck*) *Baehni, l. c.*: *Palaquium macrocarpum*.
- macropoda (*K. Krause*) *Baehni, l. c.* 109: *Illipe macropoda*.\*
- magusum (*van Royen*) *Baehni, l. c.*: *Burckella magusum*.\*
- maingayi (*C. B. Clarke*) *Baehni, l. c.* 110: *Dichopsis maingayi*.\*
- majas (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.*: *Palaquium majas*.
- major (*Hemsl.*) *Baehni, l. c.* 109: *Chelonespermum majus*.
- microphylla (*King & Gamble*) *Baehni, l. c.* 110: *Palaquium microphyllum*.
- obovata (*Forst.*) *Baehni, l. c.* 109: *Bassia obovata*.\*
- ottolanderi (*Koord. & Valet.*) *Baehni, l. c.* 110: *Palaquium ottolanderi*.\*
- oxleyana (*Pierre*) *Baehni, l. c.*: *Palaquium oxleyanum*.\*
- pierrei (*Burck*) *Baehni, l. c.*: *Palaquium pierrei*.\*
- pseudocuneata (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.*: *Palaquium pseudocuneatum*.
- pseudorostrata (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 108: *Palaquium pseudorostratum*.\*
- quercifolia (*De Vriese*) *Baehni, l. c.*: *Isonandra quercifolia*.\*
- rostrata (*Miq.*) *Baehni, l. c.* 109: *Isonandra rostrata*.\*
- semaram (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.*: *Palaquium semaram*.
- tenuipetiolata (*Merrill*) *Baehni, l. c.*: *Palaquium tenuipetiolatum*.
- tjipetirensis (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.*: *Palaquium tjipetirensis*.
- xanthochyma (*De Vriese*) *Baehni, l. c.*: *Isonandra xanthochyma*.

**CROSSANDRA** Salisb. (Acanthac.).

- obanensis *Heine in Kew Bull.* xvi. 170 (1962).—Nigeria.
- rhynchocarpa (*Klotzsch*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. Suppl. 955 (1964): *Barleria rhynchocarpa*.

**CROSSOPETALUM** P. Br. (Celastrac.).

- ekmanii (*Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 296 (1965): *Rhacoma ekmanii*.
- eucymosum (*Loes. & Pittier*) *Lundell in Wrightia*, iii. 7 (1961): *Myginda eucymosa*.
- filipes (*Sprague*) *Lundell, l. c.*: *Microtropis filipes*.
- gaumeri (*Loes.*) *Lundell, l. c.* 8: *Myginda gaumeri*.
- gentlei (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: *Rhacoma gentlei*.
- macrocarpum (*T. S. Brandege*) *Lundell, l. c.*: *Rhacoma macrocarpa*.
- managuatillo (*Loes.*) *Lundell, l. c.*: *Rhacoma managuatillo*.
- oxyphyllum (*Blake*) *Lundell, l. c.*: *Myginda oxyphylla*.
- parviflorum (*Hemsl.*) *Lundell, l. c.*: *Euonymus parviflorus*.
- puberulum (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 9: *Rhacoma riparia* var. *puberula*.
- riparium (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: *Rhacoma riparia*.
- shaferi (*Britton & Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 296 (1965): *Rhacoma shaferi*.
- standleyi (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, iii. 9 (1961): *Myginda standleyi*.
- subsessile *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 23 (1964).—Guatem.
- ternifolium (*Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 296 (1965): *Rhacoma ternifolia*.
- tonduzii (*Loes.*) *Lundell in Wrightia*, iii. 9 (1961): *Gyminda tonduzii*.

- CROSSOSTYLIS** J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).
- raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 21 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).\*

**CROSSOTROPIS** Stapf (Gramin.).

- mollis (*Kunth*) *Stapf in Hook. Ic. Pl.* xxvii. sub t. 2609 (1899), in obs.: *Leptochloa mollis*.



**CROTALARIA** L. (Legumin.).

- ankaranensis *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 426 (1965).—Madag.  
 drummondii *Milne-Redhead in Kew Bull.* xv. 158 (1961).—Kenya.  
 gweloensis (*E. G. Baker*) *Milne-Redhead*, l. c. 166: *C. sericifolia* var. *gweloensis*.  
 hemsleyi *Milne-Redhead*, l. c. 164.—Tanganyika.  
 humbertiana *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 426 (1965).—Madag.  
 leandriana *M. Peltier*, l. c. 425.—Madag.  
 miranda *Milne-Redhead in Kew Bull.* xv. 165 (1961).—Tanganyika; Zambia.  
 phylloides *Wild in Kirkia*, iv. 140 (1964).—Rhodesia.  
 shirensis (*E. G. Baker*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* xv. 159 (1961): *C. bongensis* var. *shirensis*.  
 simulans *Milne-Redhead*, l. c. 163.—Tanganyika.  
 teretifolia *Milne-Redhead*, l. c. 161.—Congo; Tanganyika; Zambia.  
 toamasinae *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 427 (1965).—Madag.  
 yaihsienensis *T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* viii. 349 (1963).—China (Hainan).

**CROTON** L. (Euphorbiac.).

- cupulifer *McVaugh in Brittonia*, xiii. 163 (1961).—Mexico.\*  
 icabarui *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 158 (1965).—Venez.  
 jansii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 59 (1961).—Congo.  
 kaieurei *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 155 (1965).—Guiana Brit.  
 lanjouensis *Jabl. l. c. 158*: *C. matourensis* var. *benthamianus* *Muell. Arg.*  
 monachinoensis *Jabl. l. c. 157*.—Venez.  
 neblinae *Jabl. l. c. 155*.—Venez.  
 pakaraimae *Jabl. l. c. 159*.—Guiana Brit.  
 roxburghii *Balak. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 39 (1962): *C. oblongifolius* *Roxb.*  
 septemnerius *McVaugh in Brittonia*, xiii. 165 (1961).—Mexico.\*  
 spiraeifolius *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 164 (1965).—Venez.  
 subcoriaceus *Jabl. l. c. 156*.—Venez.  
 subseratus *Jabl. l. c. 164*.—Venez.  
 tonantiniensis *Jabl. l. c. 159*.—Bras. (Amaz.).  
 urticoides *A. Cunn. in Field. Geogr. Mem. N. S. W.* 355 (1825).—Austral. (N.S.W.).  
 wilburi *McVaugh in Brittonia*, xiii. 166 (1961).—Mexico.\*

**CRUCIANELLA** L. (Rubiace.).

- catellata *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 455 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).  
 squarrosa *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 233 (1936).—Marocco.

**CRUCIATA** Mill. (Rubiace.).

- × *grecescui* (*Prodan ex Pauca*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ii. 250 (1965): *Galium grecescui*.

**CRUCKSHANKSIA** Hook. & Arn. (Rubiace.).

- lithiophila *Ricardi in Gayana, Bot.*, No. 7, 3 (1963).—Chile.\*

**CRUDIA** Schreb. (Legumin.).

- dewitii *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 291 (1962).—N. Guin. indones.; Papua.\*  
 papuana *Kosterm. l. c. 292*.—N. Guin. (Papua).\*

**CRUPINA** Cass. (Compos.).

- oligantha *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 387 (1962): *C. pauciflora* *Karel & Kir.*

**CRYPISIS** Ait. (Gramin.).

- ambigua (*Boiss.*) *Lorch in Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D. Bot., xi. 97 (1962): *Heleochoa ambigua*.\*

**CRYPTANTHA** Lehm. (Boraginac.).

- mexicana (*T. S. Brandege*) *I. M. Johnston in Wrightia*, ii. 161 (1961): *Krynitzkia mexicana*.  
 paysonii (*Macbride*) *I. M. Johnston*, l. c. 160: *Oreocarya paysonii*.  
 similis *K. Mathew & Raven in Madroño*, xvi. 168 (1962).—U.S.A. (Calif.).

**CRYPTOCARYA** R. Br. (Laurac.).

- alba (*Molina*) *Looser in Rev. Univ., Chile*, xxxv. No. 1, 65 (1950), in obs.: *Peumus alba*.

**CRYPTOCARYA** :—

- albida *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 283 (1962).—N. Guin. (Territ.).\*  
 guillauminii *Kosterm. l. c. v. 395* (1961): *C. lanceolata* (*Panch. & Sebert*) *Guillaumin*.  
 macrophylla *Sarlin, Bois & Forêts Nouv. Caléd.* 122 (1954); cf. *Kosterm. l. c. vi. 159* (1962).—N. Caled.  
 microphylla *Kosterm. l. c. v. 396* (1961): *C. parvifolia* (*F. M. Bailey*) *Domin*.  
 pallidifolia *Kosterm. l. c. 395*: *C. pallida* *Kosterm.*  
 vaccinioides *Kosterm. l. c. 396*: *C. vacciniifolia* *Kosterm.*

**CRYPTOCEREUS** Alexander (Cactac.).

- rosei (*Kimmach*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): *Eccecmocactus rosei*.

**CRYPTOCORYNE** Fisch. ex Wydl. (Arac.).

- bullata *Becc. ex Engl. in Bull. Soc. Tosc. Ort. iv.* 302 (1879) (sphalm. bullosa).—Borneo (Sarawak).  
 lucens *de Wit in Meded. Bot. Tuin. Belm. Arb. Landb. Wageningen*, vi. (Belmontia, Incident., Fasc. 6) 94 (1962).—Cult.\*  
 scurris *de Wit, l. c. 97*.—Sumatra.\*

**CRYPTOSPORA** Kar. & Kir. (Crucif.).

- omissa *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 145 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 trichocarpa *Botsch. l. c. 147*.—U.R.S.S. (As. centr.).

**CTENIUM** Panz. (Gramin.).

- minus (*Pilger*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xvi. 473 (1963): *C. concinnum* var. *minus*.

**CTENOCLADIUM** Airy Shaw in Kew Bull. xviii.

- 272 (1965): *Ctenocladus* *Engl. (Morac.)*.  
 mildbraedii (*Engl.*) *Airy Shaw, l. c.*: *Ctenocladus mildbraedii*.

**CTENOPSIS** De Not. (Gramin.).

- delicatula (*Lag.*) *Paunero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 365 (1963): *Festuca delicatula*.  
 gypsophila (*Hackel*) *Paunero, l. c. 368*: *Festuca gypsophila*.\*

**CUATRECASASIODENDRON** Standley & Steyer. in Acta Biol. Venez. iv. 29 (1964). **RUBIACEAE.**

- colombianum *Standley & Steyer. l. c. 30*.—Colomb.\*  
 spectabile *Steyer. l. c. 33*.—Colomb.\*

**CUCUBALUS** L. (Caryophyllac.).

- parviflorus *Ehrh. Beitr.* vii. 143 (1792).—Hungar.?

**CUCUMELLA** Chiov. (Cucurbitac.).

- aetheocarpa *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 215 (1965).—Tanganyika.\*  
 aspera (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c. xv. 349* (1962): *Cucumis asper*.  
 bryoniifolia (*Merxm.*) *C. Jeffrey, l. c. 350*: *Hymenocisyos bryoniifolius*.  
 cinerea (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Kedrostis cinerea*.  
 engleri (*Gilg*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Kedrostis engleri*.  
 kelleri (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Oreosyce kelleri*.  
 ritchiei (*Chakrav.*) *C. Jeffrey, l. c. xix. 215* (1965): *Melothria ritchiei*.

**CUCUMIS** L. (Cucurbitac.).

- globosus *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 215 (1965).—Tanganyika.\*  
 kalahariensis *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 70 (1962).—Afr. austr.-occ.; Bechuan. Protect.  
 meeusei *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 218 (1965).—Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.\*  
 quintanilhae *R. & A. Fernandes in Rev. Bras. & Portug. Biol.* iii. 269 (1963).—Rhodesia.\*  
 umbrosus *A. Meeuse & Strey in Bothalia*, viii. 67 (1962).—Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia.

**CUNONIA** L. (Cunoniace.).

- alticola *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 41 (1964).—N. Caled.  
 cardiopetala *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Viot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled.* 1959 (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 30 (1965).—N. Caled.  
 linearisepala (*Guillaumin*) *Bernardi in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 208 (1964), in obs.: *Weinmannia linearisepala*.

**CUNONIA** :—

- ouaiemensis *Guillaumin & Viot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 28 (1953).—N. Caled.

**CUPANIA** L. (Sapindac.).

- arborea (*Blanco*) *Blume, Rumphia*, iii. 159 (1849), in obs.: *Molinaea arborea*.  
 brachyphylla (*Radlk.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* ii. 6 (1885): *Arytera brachyphylla*.  
 diplopeta *Hassk. in Flora*, xxv. ii. Beibl., 39 (1842).—Java.  
 mayana *Lundell in Wrightia*, ii. 118 (1961): *Matayba retusa*.

**CUPANIOPSIS** Radlk. (Sapindac.).

- curvidens *Radlk. in Sitzb. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys.*, xx. (*Glieder. Fam. Sapindac.*) 359 (1890).—N. Guin.  
 oxypetala *Radlk. in Engl. Bot. Jahrb.* lvi. 287 (1920).—N. Guin.  
 parvifolia (*F. M. Bailey*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 98 (1962): *Cupania anacardioides* var. *parvifolia*.  
 sylvatica *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 18 (1953).—N. Caled.\*  
 tontoutensis *Guillaumin, l. c. 19*.—N. Caled.\*  
 tramitis *Guillaumin, l. c. viii. 135* (1959).—N. Caled.

**CUPHEA** P. Br. (Lythrac.).

- blackii *Lourteig in Sellowia*, No. 16, 137 (1964).—Bras. (Amaz.).\*  
 eglei *Lourteig, l. c. 142*.—Bras. (Pará).\*  
 froësi *Lourteig, l. c. 144*.—Bras. (Pará).\*  
 hatschbachii *Lourteig, l. c. 139*.—Bras. (Paraná).\*  
 reitzii *Lourteig, l. c. 134*.—Bras. (S. Catarina).\*

**CUPHEANTHUS** Seem. (Myrtac.).

- microphyllus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 36 (1953).—N. Caled.  
 serpentina *Airy Shaw in Kew Bull.* xv. 336 (1961): *Eugenia neo-caledonica* *E. G. Baker*.

**CUPRESSUS** L. (Cupressac.).

- chengiana *S. Y. Hu in Taiwanica*, No. 10, 57 (1964).—China (Szechuan).

**CUPULANTHUS** Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i. 341

- (1964), in adnot. **LEGUMINOSAE.**  
 bracteolus (*F. Muell.*, sine ref.) *Hutchinson, l. c.*: *Brachysema bracteolus*.

**CURCUMA** L. (Zingiberac.).

- zedoaria (*Bergius*) *Roscoe in Trans. Linn. Soc. Lond.* viii. 354 (1807): *Amomum zedoaria*.

**CUSCUTA** L. (Convolvulac.).

- aragonensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 262 (1936).—Hispan.  
 aristeguietiae *Yuncker in Acta Biol. Venez.* iii. 99 (1961).—Venez.\*  
 elpassiana *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 90 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 gennesaretana *Srožlov ex Feinbr. & S. Taub in Israel Journ. Bot.* xiii. 5 (1965).—Palaest.; Liban.\*  
 longiloba *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* lv. 229 (1961).—Parag.\*  
 santapau *Banerji & S. Das in Journ. Arn. Arb.* xlii. 87 (1965).—Nepal; India.\*

**CYANANDRIUM** Stapf (Melastomatac.).

- glabrum *Nayar in Kew Bull.* xix. 503 (1965).—Borneo (Sarawak).  
 jacobsonianum *Nayar, l. c. 502*.—Borneo (Sarawak).

**CYANEA** Gaudich. (Campanulac.).

- bondiana (*J. F. Rock*) *J. F. Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 72 (1962): *C. pilosa* var. *bondiana*.  
 carlsonii *J. F. Rock; J. F. Rock, l. c. 70*, descr. ampl.—Ins. Hawaii.\*  
 densiflora (*J. F. Rock*) *J. F. Rock, l. c. 72*: *C. pilosa* var. *densiflora*.  
 megacarpa (*J. F. Rock*) *J. F. Rock, l. c. 73*: *C. pilosa* var. *megacarpa*.\*

**CYANOTIS** D. Don (Commelinac.).

- hirtella *Miq. ex Hassk. Commel. Ind.* 112 (1870).—India.  
 paludosa *Brenan in Kew Bull.* xv. 224 (1961).—Uganda; Kenya; Tanganyika.



- CYANUS** Mill. (Compos.).  
triumfettii (All.) Dostal ex A. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 44 (1961): Centaurea triumfettii.
- CYATHELLA** Decne. (Asclepiadac.).  
insulana (Hance) Tsiang & Zhang in Acta Phytotax. Sin. x. 38 (1965): Cynoctonum insulanum.
- CYATHODES** Labill. (Epacridac.).  
fasciculata (G. Forst.) Allan, Fl. N. Zeal. i. 515 (1961): Epacris fasciculata.  
fraseri (A. Cunn.) Allan, l. c. 517: Leucopogon fraseri.  
parviflora (Andr.) Allan, l. c. 515: Styphelia parviflora.
- CYATHOSTEMMA** Griff. (Annonac.).  
nitidum Bakh. f. in Blumea, xii. 61 (1963): Uvaria argentea Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iii. Fam. 25, 10 (1941), non Blume.
- CYBISTAX** Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).  
millsii Miranda in Bol. Soc. Bot. México, No. 26, 129 (1961).—Mexico.\*  
quinquefolia (Vell.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v c. No. 1, 90 (1961): Bignonia quinquefolia.
- CYCLAMEN** L. (Primulac.).  
commutatum Schwarz & Lepper in Fedde, Repert. lxxix. 91 (1964).—Alger.
- CYCLANDROPHORA** Hassk. (Rosac.).  
elata (King) Prance ex Kosterm. in Candollea, xx. 122 (1965): Parinari elata.\*  
elliptica (Kosterm.) Kosterm. & Prance, l. c. 120: Parinari elliptica.\*  
excelsa (Jack) Kosterm. l. c. 128: Petrocarya excelsa.\*  
indica (Bedd.) Prance ex Kosterm. l. c. 124: Entosiphon indicum.\*  
latifolia (M. R. Henderson) Prance ex Kosterm. l. c. 121: Parinari latifolia.\*  
laurina (A. Gray) Kosterm. l. c. 135: Parinari laurina.\*  
nannodes (Kosterm.) Kosterm. & Prance, l. c. 122: Parinari nannodes.\*  
penangiana Kosterm. l. c. 124.—Malaya.\*  
scabra (Hassk.) Kosterm. l. c. 126: Parinari scabra.\*  
travancorica (Bedd.) Prance ex Kosterm. l. c. 125: Parinari travancorica.\*  
villamilii (Merrill) Prance ex Kosterm. l. c. 126: Parinari villamilii.\*
- CYCLEA** Arn. ex Wight (Menispermac.).  
densiflora (Yamamoto) Y. C. Tang & Lo in Acta Phytotax. Sin. viii. 341 (1963): Paracyclea densiflora.
- CYGLOBALANOPSIS** Oerst. (Fagac.).  
globosa Lin & T. Liu in Bull. Taiwan For. Res. Inst., No. 110, 27 (1965).—Hongkong; Taiwan.\*
- CYCLOLOBIUM** Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 92: 1839) 28 (1837). **LEGUMINOSAE**.  
brasiliense Benth. l. c.—Bras.
- CYCLOPHYLLUM** Hook. f. (Rubiace.).  
tenuipes Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 38 (1953).—N. Caled.
- CYCLOPIA** Vent. (Legumin.).  
brachypoda Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 67: 1839) 3 (1837).—Afr. austr.  
cordifolia Benth. l. c.—Afr. austr.  
laxiflora Benth. l. c.—Afr. austr.
- CYCLOSTACHYA** Reeder & C. G. Reeder in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 195 (1963). **GRAMINEAE**.  
stolonifera (Scribn.) Reeder & C. G. Reeder, l. c. 196, cum descr. ampl.: Botelua stolonifera.\*
- CYLINDROPHYLLUM** Schwantes (Aizoac.).  
hallii L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 61 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
- CYMATOCARPUS** O. E. Schulz (Crucif.).  
popovii Botsch. & Vved. in Fl. Uzbekist. iii. 81 (1955): Sisymbrium heterophyllum Popov.
- CYMBIDIUM** Sw. (Orchidac.).  
rhodochilum R. A. Rolfe in Orch. Rev. x. 184 (1902).—Madag.  
roseum Cooper in Orch. Rev. xxx. 105 (1922).—Hab.?
- CYMBISPATHA** Pichon (Commelinac.).  
venezuelensis (Steyerm.) Aristeg. in Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. & Nat., Venez. xxv. No. 68 (Not. Fam. Commel. Venez.) 115 (1965): Tradescantia venezuelensis.\*
- CYMBOPOGON** Spreng. (Gramin.).  
calcephilus Bor in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 157 (1965).—Thailand.  
olivieri (Boiss.) Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxv. 62 (1963): Andropogon olivieri.  
siamensis Bor in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 158 (1965).—Thailand.  
tortilis (Presl) A. Camus in Rev. Bot. Appliq. v. 206 (1925), in obs.: Anthistiria tortilis.  
winterianus Jowitt ex Bor in Österr. Bot. Zeitschr. cxii. 185 (1965).—Zeylan.
- CYMONAMIA** (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 150 (1964). **CONVOLVULACEAE**.  
[BONAMIA subgen. CYMONAMIA Roberty.]  
cymosa (Roem. & Schult.) Roberty, l. c.: Convolvulus cymosus.
- CYMOPTERUS** Rafin. (Umbellif.).  
hendersonii (Coul. & Rose) Cronquist in Vasc. Pl. Pacific Northw., Pt. 3 (Univ. Wash. Publ. Biol. xvii.) 527 (1961): Pseudocymopterus hendersonii.\*
- CYNANCHUM** L. (Asclepiadac.).  
anegadense (Britton) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 191 (1963): Metastelma anegadense.  
arizonicum (A. Gray) Shimmers in Sida, i. 365 (1964): Metastelma arizonicum.  
blodgettii (A. Gray) Shimmers, l. c.: Metastelma blodgettii.  
crassifolium Hatusima in Hokuriku Journ. Bot. xii. 9 (1963).—Taiwan.\*  
decaisnium Descoings in Adansonia, n. s., i. 314 (1962): Decanema bojerianum.  
decipiens (Schlechter) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 191 (1963): Metastelma decipiens.  
grisebachianum (Schlechter) Alain in Rhodora, lxvii. 346 (1965): Metastelma grisebachianum.  
inaguense (Vail) Howard & Dunbar in Rhodora, lxvi. 13 (1964): Metastelma inaguense.  
lineare (Bello) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 191 (1963): Metastelma lineare.  
luteifluens (Jumelle & H. Perrier) Descoings in Adansonia, n. s., i. 314 (1962): Decanema luteifluens.  
maccartii Shimmers in Sida, i. 360 (1964): Metastelma palmeri.  
madecassum Descoings in Adansonia, n. s., i. 314 (1962): Voharanga madagascariensis.  
monense (Britton) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 191 (1963): Metastelma monense.  
nodosum (Jumelle & H. Perrier) Descoings in Adansonia, n. s., i. 314 (1962): Mahafalia nodosa.  
parviflorum (R. Br.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 191 (1963): Metastelma parviflorum.  
rauhianum Descoings in Bull. Soc. Bot. France, cx. 155 (1963).—Madag.\*  
wigginsii Shimmers in Sida, i. 365 (1964): Metastelma angustifolium.
- CYNOCHLORIS** Clifford & Everist in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxv. 46 (1964). **GRAMINEAE**.  
[CYNODON × CHLORIS.]  
macivori Clifford & Everist, l. c.—Austral. (Queensland).
- CYNOCTONUM** J. F. Gmel. (Loganiac.).  
sphaerocarpum Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 417 (1962).—Borneo.
- CYNODENDRON** Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964). **SAPOTACEAE**.  
angustifolium (Lam.) Baehni in Boissiera, xi. 142 (1965): Chrysophyllum angustifolium.\*  
argenteum (Jacq.) Baehni, l. c. 143: Chrysophyllum argenteum.\*  
auratum (Miq.) Baehni, l. c.: Chrysophyllum auratum.  
bicolor (Poir.) Baehni, l. c.: Chrysophyllum bicolor.\*  
glaziovii (Aubrév. & Pellegr.) Baehni, l. c. 142: Villocuspis glaziovii.
- CYNODENDRON**:—  
marginatum (Hook. & Arn.) Baehni, l. c. 143: Myrsine marginata.\*  
mexicanum (T. S. Brandegee) Baehni, l. c.: Chrysophyllum mexicanum.\*  
oliviforme (L.) Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964): Chrysophyllum oliviforme.  
pauciflorum (Lam.) Baehni in Boissiera, xi. 143 (1965): Chrysophyllum pauciflorum.\*  
rufum (Mart.) Baehni, l. c.: Chrysophyllum rufum.
- CYNODON** L. C. Rich. (Gramin.).  
coursii A. Camus in Not. Syst., Paris, xvi. 323 (1961).—Madag.
- CYNOGLOSSUM** L. (Boraginac.).  
capusii (Franch.) Paziz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 43 (1961): Paracaryum capusii.  
controversum Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 159, 197 (1936).—Marocc.  
teheranicum Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cx. 512 (1963).—Iran.\*
- CYNOMETRA** L. (Legumin.).  
greenwayi Brenan in Kew Bull. xvii. 209 (1963).—Kenya.\*
- CYNORCHIS** Thou. (Orchidac.).  
mellitula Toill.-Gen. & Bosser in Adansonia, n. s., i. 103 (1961).—Madag.\*  
minuticalcar Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache, xiii. 27 (1964) (minuticalcar).—Madag.\*
- CYPELLA** Herb. (Iridac.).  
craterantha Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires, ii. 52 (1964).—Peruv.  
crenata (Vell.) Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot. x. 312 (1965): Sisyrrinchium crenatum.  
geniculata (Klatt) Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires, ii. 53 (1964): Alophia geniculata.  
nivea Ravenna, l. c. 54.—Peruv.  
pardalis Ravenna, l. c.—Peruv.
- × **CYPEROCYMBIDIUM** A. D. Hawkes in Orch. Rev. lxxii. 420 (1964). **ORCHIDACEAE**.  
[CYPERORCHIS × CYMBIDIUM.]  
gammieanum (King & Pantl.) A. D. Hawkes, l. c.: Cymbidium gammieanum.
- CYPERUS** L. (Cyperac.).  
atro-rubidus (Nelmes) Raymond in Natur. Canad. xci. 127 (1964): Pycreus atro-rubidus.  
× babae Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xiv. 194 (1961).—Japan.  
chinsalensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 107 (1961).—Zambia.  
crustaceus Raymond in Garcia de Orta, xi. 374 (1963).—Afr. trop. occ. (Guin. lusit.).\*  
curvistylis Kern in Blumea, xiii. 123 (1965).—Austral. (Queensland).\*  
fallaciosus (Cherm.) Raymond in Natur. Canad. xci. 129 (1964): Pycreus fallaciosus.  
× kadzusensis Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xiv. 193 (1961).—Taiwan.  
kasamensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 108 (1961).—Zambia.  
kibweanus Duwign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xcvi. 157 (1963).—Congo.  
linearispiculatus Dai in Fl. Reipubl. Popul. Sin. xi. 133, 230 (1961).—China (Yunnan).\*  
melanacme (Nelmes) Raymond in Natur. Canad. xci. 129 (1964): Pycreus melanacme.  
mwiniungensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 109 (1961).—Zambia.  
nanellus T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin. xi. 151, 232 (1961).—China (Shansi).\*  
neotropialis Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 291 (1965): Lipocarpa maculata.  
nigrofusus Dai in Fl. Reipubl. Popul. Sin. xi. 150, 232 (1961).—China (Szechuan).\*  
onerous M. C. Johnston in Southwest. Nat. ix. 308 (1964).—U.S.A. (Texas).  
orbicephalus (A. A. Beetle) Koyama & McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 231 (1963): Scirpus orbicephalus.  
robinsonii Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 111 (1961).—Zambia.  
tenuifolius Dai in Fl. Reipubl. Popul. Sin. xi. 136, 231 (1961).—China (Yunnan).



**CYPHIA** Bergius (Campanulac.).

gamopetala *Duvign. & Denaeyer in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 133 (1963).—Congo.

**CYPHOCHLAENA** Hackel (Gramin.).

sclerioides (*A. Camus*) *Bosser in Adansonia*, n. s., v. 413 (1965): Boivinella sclerioides.

**CYPHOMANDRA** Mart. ex Sendtn. (Solanac.).

angustifolia *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 438 (1964).—Bras. (S. Catarina).  
 hispida *L. B. Smith & Downs*, l. c. 437.—Bras. (S. Catarina).  
 kleinii *L. B. Smith & Downs*, l. c. 435.—Bras. (S. Catarina).  
 macrophylla *L. B. Smith & Downs*, l. c. 434.—Bras. (S. Catarina).  
 maritima *L. B. Smith & Downs*, l. c. 436.—Bras. (S. Catarina).  
 mortoniana *L. B. Smith & Downs*, l. c. 434; \* *et l. c.* xii. 250 (1965).—Bras. (S. Catarina).  
 patrum *L. B. Smith & Downs*, l. c. 435; \* *et l. c.* 251.—Bras. (S. Catarina).  
 pinetorum *L. B. Smith & Downs*, l. c. x. 436 (1964).—Bras. (S. Catarina).  
 reitzii *L. B. Smith & Downs*, l. c. 437.—Bras. (S. Catarina).  
 villosa *Steierm. in Phytologia*, ix. 348 (1963).—Ecuador.

**CYPHOSTEMMA** Alston (Vitac.).

abercornensis *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 132 (1961).—Zambia.  
 anatomica (*C. A. Smith*) *Wild & R. B. Drumm.* l. c. 140: *Cissus anatomicus*.  
 ankirihtrensis *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 150 (1963).—Madag.  
 barbosae *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 132 (1961).—Mozambique.  
 brieyi (*De Wild.*) *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 205 (1962): *Cissus brieyi*.  
 cornigera *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 393 (1964).—Madag.  
 cristigera *Descoings*, l. c. cx. 154 (1963).—Madag.  
 delphinensis *Descoings*, l. c. cix. 269 (1963).—Madag.\*  
 echinocarpa *Descoings*, l. c. cx. 395 (1964).—Madag.  
 elephantopus *Descoings*, l. c. cix. 270 (1963).—Madag.\*  
 glanduloso-pilosa *Descoings*, l. c. cx. 150 (1963).—Madag.\*  
 granitica (*Wild & R. B. Drumm.*) *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 140 (1961): *Cissus graniticus*.  
 greveana *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 152 (1963).—Madag.\*  
 hermannioides *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 133 (1961).—Zambia.  
 laza *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 266 (1963).—Madag.  
 leandrii *Descoings*, l. c. cx. 155 (1963).—Madag.  
 leucorufescens *Descoings*, l. c. cx. 396 (1964).—Madag.  
 lovemorei *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 134 (1961).—Zambia; Rhodesia.  
 macrocarpa *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 394 (1964).—Madag.  
 manambovensis *Descoings*, l. c. cix. 268 (1963).—Madag.\*  
 milleri *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 135 (1961).—Rhodesia.  
 montagnacii *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 274 (1963).—Madag.\*  
 montana *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 135 (1961).—Rhodesia.  
 pachypus *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 393 (1964).—Madag.  
 puberula (*C. A. Smith*) *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 140 (1961): *Cissus puberulus*.  
 pumila *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 396 (1964).—Madag.  
 richardsiae *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 136 (1961).—Zambia.  
 robsonii *Wild & R. B. Drumm.* l. c. 137.—Tanganyika; Malawi.  
 roseiglandulosa *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 395 (1964).—Madag.

**CYPHOSTEMMA** :—

rotundistipulata *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 137 (1961).—Zambia.  
 sakalavensis *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 394 (1964).—Madag.  
 septemfoliolata *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 138 (1961).—Tanganyika; Zambia.  
 simulans (*C. A. Smith*) *Wild & R. B. Drumm.* l. c. 140: *Cissus simulans*.  
 tsaratananensis *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 154 (1963).—Madag.  
 vanmeelii (*Lawalrée*) *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 140 (1961): *Cissus vanmeelii*.  
 vezensis *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 153 (1963).—Madag.\*  
 wittei (*Staner*) *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, ii. 141 (1961): *Cissus wittei*.

**CYRILWHITEA** Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 61 (1964). **CHENOPODIA-CEAE.**

walkeri (*C. T. White*) *Ising*, l. c. 62: *Bassia walkeri*.\*

**CYRTANDROMOEIA** Zoll. (Scrophulariac.).

subsessilis (*Miq.*) *B. L. Burtt in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 86 (1965): *Busea subsessilis*.

**CYRTANTHUS** Ait. (Amaryllidac.).

× brownii *Traub in Plant Life*, xix. 58 (1963).—Hort.  
 eucallus *R. A. Dyer in Bothalia*, viii. 163 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
 purpureus (*Ait.*) *Traub in Plant Life*, xix. 58 (1963): *Amaryllis purpurea*.  
 salmonoides *Bally & S. Carter in Candollea*, xviii. 9 (1962).—Kenya.\*

**CYRTIDIUM** Schlechter (Orchidac.).

alatum (*Lindl.*) *Garay in Caldasia*, viii. 525 (1962): *Camaridium alatum*.

**CYRTOPODIUM** R. Br. (Orchidac.).

paniculatum (*Ruiz & Pav.*) *Garay in Caldasia*, viii. 524 (1962): *Maxillaria paniculata*.\*

**CYTISUS** L. (Legumin.).

tribracteolatus *Webb, Iter Hisp.* 51 (1838).—Hispan.  
 visianii *Lindb. Iter Austro-Hungar. (Finsk. Vetensk.-Soc. Förh.* xlviii. No. 13) 51 (1906), in obs.: *C. kitaibelii* auct., non *Vis*.

## D

**DABANUS** Kuntze, Rev. Gen. Pl. i. 143 (1891):

**Pometia** J. R. & G. Forst. (Sapindac.).  
 acuminatus (*Hook. f.*) *Kuntze*, l. c.: *Nephelium acuminatum*.  
 pinnatus (*J. R. & G. Forst.*) *Kuntze*, l. c.: *Pometia pinnata*.  
 tomentosus (*Blume*) *Kuntze*, l. c.: *Irina tomentosa*.

**DACRYODES** Vahl (Burserac.).

ehatom *Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon*, No. 3, 89 (1962).—Gabon.  
 igaganga *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 86.—Gabon.\*  
 nervosa (*H. J. Lam*) *Leenh. in Blumea*, xii. 19 (1963): *Santiria nervosa*.  
 normandii *Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon*, No. 3, 72 (1962).—Gabon.\*  
 trinitensis *Sandwith in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 436 (1965).—Trinidad.

**DACTYLIANDRA** Hook. f. (Cucurbitac.).

nigrescens *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 221 (1965).—Kenya.\*

**DACTYLIS** L. (Gramin.).

marina *Borrill in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* lvi. 437 (1961).—Lusitan.\*

× **DACTYLITELLA** P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 132 (1965). **ORCHIDACEAE.** [DACTYLORHIZA × NIGRITELLA.]

× **DACTYLOCAMPTIS** P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 132 (1965). **ORCHIDACEAE.** [DACTYLORHIZA × ANACAMPTIS.]

× **DACTYLOGLOSSUM** P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 132 (1965). **ORCHIDACEAE.** [DACTYLORHIZA × COELOGLOSSUM.]

**DACTYLOPSIS** N. E. Brown (Aizoac.).

littlewoodii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 11 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

**DACTYLORCHIS** Vermeulen (Orchidac.).

latifolia (*L.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvii. 4 (1963): *Orchis latifolia*.  
 × megapolitana *Bisse in Fedde, Repert.* lxvii. 186 (1963).—German.\*  
 russowii (*Klinge*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 38 (1961): *Orchis angustifolia* var. *russowii*.

**DACTYLORHIZA** Necker ex Nevski in Acta Inst.

Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 4, 332 (1937). **ORCHIDACEAE.** [ORCHIS subgen. DACTYLORCHIS Klinge.]

× alto-bracensis (*Coste & Soulié*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 10 (1962): *Orchis alto-bracensis*.  
 aristata (*Fisch. ex Lindl.*) *Soó, l. c.* 5: *Orchis aristata*.  
 × aschersoniana (*Hauskn.*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös, Sect. Biol.*, iii. (Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karp. Fl. iv.) 113 (1960): *Orchis aschersoniana*.  
 × bavarica (*Fuchs*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 6 (1962): *Orchis pseudo-traunsteineri* subsp. *bavarica*.  
 × beckeriana (*Höppner*) *Soó, l. c.*: *Orchis beckeriana*.  
 × braunii (*Halácsy*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös, Sect. Biol.*, iv. (Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karp. Fl. v.) 82 (1961): *Orchis braunii*.  
 × carnea (*E. G. Camus*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962): *Orchis carnea*.  
 cataonica (*Fleischm.*) *Holub in Preslia*, xxxvi. 252 (1964): *Orchis cataonica*.  
 caucasica (*Klinge*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 5 (1962): *Orchis monticola* subsp. *caucasica*.  
 cilicica (*Klinge*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia*, vi. 130 (1965): *Orchis orientalis* var. *cilicica*.  
 × claudiopolitana (*Simonkai*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös, Sect. Biol.*, iv. (Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karp. Fl. v.) 81 (1961): *Orchis ambigua* var. *claudiopolitana*.  
 cordigera (*Fries*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 5 (1962): *Orchis cordigera*.  
 × corylensis (*Heslop Harrison*) *Soó, l. c.* 9: *Orchis corylensis*.  
 cruenta (*O. F. Muell.*) *Soó, l. c.* 4: *Orchis cruenta*.  
 × csatoi (*Soó*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös, Sect. Biol.*, iv. (Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karp. Fl. v.) 81 (1961): *Orchis csatoi*.  
 × delamainii (*G. Keller ex T. Stephenson*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962): *Orchis delamainii*.  
 × deweveri (*Vermeulen*) *Soó, l. c.* 6: *Dactylorchis deweveri*.  
 × dinglensis (*Wilmott*) *Soó, l. c.* 10: *Orchis dinglensis*.  
 × dubreuilhii (*G. Keller & Jeanjean*) *Soó, l. c.* 9: *Orchis dubreuilhii*.  
 × duftiana (*Schulze*) *Soó, l. c.* 10: *Orchis duftiana*.  
 × eifliaca (*Fuchs*) *Soó, l. c.* 6: *Orchis pseudo-traunsteineri* subsp. *eifliaca*.  
 elata (*Poir.*) *Soó, l. c.* 7: *Orchis elata*.  
 × elatior (*Afzel. ex Reichb. f.*) *Soó, l. c.*: *Orchis elatior*.  
 × engadinensis (*Ciferri & Giacom.*) *Soó, l. c.* 8: *Orchis engadinensis*.  
 × flixensis (*Gsell*) *Soó, l. c.* 9: *Orchis flixensis*.  
 foliosa (*Soland. ex Lowe*) *Soó, l. c.* 7: *Orchis foliosa*.  
 × formosa (*T. & T. A. Stephenson*) *Soó, l. c.* 10: *Orchis formosa*.  
 fuchsii (*Druce*) *Soó, l. c.* 8: *Orchis fuchsii*.  
 × gabretana (*Fuchs*) *Soó, l. c.* 10: *Orchis gabretana*.  
 × genevensis (*Klinge ex Schulze*) *Soó, l. c.*: *Orchis incarnata* var. *genevensis*.  
 × gennachensis (*Fuchs*) *Soó, l. c.* 6: *Orchis pseudo-traunsteineri* subsp. *gennachensis*.  
 × gracilis (*Höppner*) *Soó, l. c.*: *Orchis gracilis*.  
 graggeriana (*Soó*) *Soó, l. c.* 4: *Orchis graggeriana*.  
 × hallii (*Druce*) *Soó, l. c.* 10: *Orchis hallii*.  
 hatagirea (*D. Don*) *Soó, l. c.* 4: *Orchis hatagirea*.  
 × hebridella (*Wilmott*) *Soó, l. c.* 9: *Orchis hebridella*.  
 × hepburnii (*Druce*) *Soó, l. c.*: *Orchis hepburnii*.



**DACTYLORHIZA:—**

- × *hoepfneri* (Fuchs) Soó, l. c. 6: *Orchis pseudo-traunsteineri* subsp. *hoepfneri*.
- iberica (M. Bieb. ex Willd.) Soó, l. c. 3: *Orchis iberica*.
- incarnata (L.) Soó, l. c.: *Orchis incarnata*.
- × influenza (Sennholz) Soó, l. c. 9: *Orchis influenza*.
- × insignis (T. & T. A. Stephenson) Soó, l. c. 10: *Orchis insignis*.
- × jenensis (A. Brand) Soó, l. c.: *Orchis jenensis*.
- × kelleriana (Ciferri & Giacom.) Soó, l. c. 9: *Orchis kelleriana*.
- × kerneriorum (Soó) Soó, l. c.: *Orchis kerneriorum*.
- kerryensis (Wilmott) P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 131 (1965): *Orchis kerryensis*.
- × koningweeniana (Fuchs) Soó, *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 6 (1962): *Orchis pseudo-traunsteineri* subsp. *koningweeniana*.
- kotschy (Reichb. f.) P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 130 (1965): *Orchis incarnata* var. *kotschy*.
- × krylowii (Soó) Soó, *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 8 (1962): *Orchis krylowii*.
- lapponica (Laest. ex Hartm.) Soó, l. c. 5: *Orchis angustifolia* var. *lapponica*.
- latifolia (L.) Soó, l. c. 4: *Orchis latifolia*.
- × latirella (P. M. Hall) Soó, l. c. 9: *Orchis latirella*.
- × lehmannii (Klinge) Soó, l. c.: *Orchis lehmannii*.
- × maculana (Ciferri & Giacom.) Soó, l. c. 10: *Orchis maculana*.
- maculata (L.) Soó, l. c. 7: *Orchis maculata*.
- × maculatifolia (Rouy) Borsos & Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös, Sect. Biol.*, iv. (Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl. v.) 81 (1961): *Orchis maculatifolia*.
- majalis (Reichb.) P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 130 (1965): *Orchis majalis*.
- × mortonii (Druce) Soó, *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962): *Orchis mortonii*.
- × mulignensis (Gsell) Soó, l. c.: *Orchis mulignensis*.
- × nummiana (P. Fourn.) Soó, l. c. 10: *Orchis nummiana*.
- × ornonensis (G. Keller & Jeanjean) Soó, l. c. 9: *Orchis ornonensis*.
- osmanica (Klinge) P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 130 (1965): *Orchis orientalis* subsp. *osmanica*.
- persica (Schlechter) Soó, *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 4 (1962): *Orchis persica*.
- praetermissa (Druce) Soó, l. c. 5: *Orchis praetermissa*.
- pseudocordigera (Neuman) Soó, l. c. 4: *Orchis pseudocordigera*.
- purpurella (T. & T. A. Stephenson) Soó, l. c. 5: *Orchis purpurella*.
- × rhenana (Höppner) Soó, l. c. 6: *Orchis rhenana*.
- × rigida (Höppner) Soó, l. c.: *Orchis rigida*.
- romana (Sebast. & Mauri) Soó, l. c. 3: *Orchis romana*.
- × rombucina (Ciferri & Giacom.) Soó, l. c. 10: *Orchis rombucina*.
- × ruppertii (Schulze) Borsos & Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös, Sect. Biol.*, iii. (Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl. iv.) 122 (1960): *Orchis ruppertii*.
- russovii (Klinge) Holub in *Preslia*, xxxvi. 253 (1964): *Orchis angustifolia* var. *russovii*.
- × ruthiei (Schulze) Soó, *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 6 (1962): *Orchis ruthiei*.
- saccifera (Brongn.) Soó, l. c. 8: *Orchis saccifera*.
- salina (Turcz. ex Lindl.) Soó, l. c. 4: *Orchis salina*.
- sambucina (L.) Soó, l. c. 3: *Orchis sambucina*.
- × samnaunensis (Gsell) Soó, l. c. 8: *Orchis samnaunensis*.
- sanasunitensis (Fleischm.) Soó, l. c. 4: *Orchis sanasunitensis*.
- × scampstonensis Soó, l. c. 8: *Orchis predaensis* Gsell.
- × scampstonensis Soó, l. c. 9: *Orchis scampstoni*.
- × senayi (Alleiz.) Soó, l. c. 10: *Orchis senayi*.
- × serbica (Fleischm.) Soó, l. c. 9: *Orchis serbica*.
- × sooi (Ruppert ex Soó) Soó, l. c. 10: *Orchis sooi*.
- × sphagnicola (Höppner) Soó, l. c. 6: *Orchis sphagnicola*.
- × steegeri (Höppner) Soó, l. c.: *Orchis steegeri*.
- × suevica (Fuchs) Soó, l. c.: *Orchis pseudo-traunsteineri* subsp. *suevica*.
- × surensis (Gsell) Soó, l. c. 9: *Orchis surensis*.

**DACTYLORHIZA:—**

- × szaboiana (Soó) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös, Sect. Biol.*, iv. (Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl. v.) 81 (1961): *Orchis csatoi* var. *szaboiana*.
- × thellungiana (Braun-Blanquet) Soó, *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962): *Orchis thellungiana*.
- × townsendiana (Rouy) Soó, l. c. 10: *Orchis braunii* var. *townsendiana*.
- × transiens (Druce) Soó, l. c. 9: *Orchis transiens*.
- traunsteineri (Saut. ex Reichb.) Soó, l. c. 5: *Orchis traunsteineri*.
- × variabilis (Heslop-Harrison) Soó, l. c. 9: *Orchis variabilis*.
- × venusta (T. & T. A. Stephenson) Soó, l. c.: *Orchis venusta*.
- × wintoni (Druce) Soó, l. c.: an *Habenaria* (sphalm. *Orchis*) *wintoni*?
- × wirtgenii (Höppner) Soó, l. c. 6: *Orchis wirtgenii*.

**DALBERGIA** L. f. (Legumin.).

- malangensis E. P. de Sousa in *Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 38, 55 (1962).—Angola.
- martinii F. White, *For. Fl. N. Rhodes*. 148, 455 (1962): *D. glandulosa* Dunkley.
- odorifera T. C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 351 (1963).—China (Hainan).

**DALECHAMPIA** L. (Euphorbiac.).

- burmanica Mukerjee in *Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 9 (1951).—Burma.\*

**DALHOUSIEA** R. Grah. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 69: 1839) 5 (1837). **LEGUMINOSAE.**

- bracteata (Roxb.) R. Grah. ex Benth. l. c.: *Podalyria bracteata*.

**DANAÏS** Commers. ex Vent. (Rubiace.).

- dauphinensis Cavaco in *Adansonia*, n. s., v. 439 (1965).—Madag.\*
- humbertii Cavaco, l. c.—Madag.\*
- madagascariensis Cavaco, l. c. 441.—Madag.\*

**DANTHONIA** A. DC. (Gramin.).

- aureocephala J. G. Anders. in *Bothalia*, viii. 170 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
- charruana Swallen in *Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 39, 1 (1961).—Bras. (Rio Grande do Sul).
- quinquenerata Roseng. & Arrill. de Maffei in *Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 71, 27 (1963).—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.\*
- rhizomata Swallen in *Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 39, 2 (1961).—Bras. (Rio Grande do Sul).
- schismoides Stapf ex Conert in *Senck. Biol.* xlv. 180 (1965).—Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.\*

**DANTHONIOPSIS** Stapf (Gramin.).

- westii Phipps in *Kirkia*, iv. 114 (1964).—Zambia.

**DAPANIA** Korth. (Oxalidac.).

- pentandra Capuron in *Adansonia*, n. s., v. 219 (1965).—Madag.\*

**DAPHNE** L. (Thymelaeac.).

- axillaris (Merrill & Chun) Chun & Wei in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 264 (1963): *Wikstroemia axillaris*.
- holosericea (Diels) Hamaya in *Acta Hort. Gotoburg*. xxvi. 85 (1963): *Wikstroemia holosericea*.\*
- × mantensiana J. Manten ex T. M. C. Taylor & Vrugtman in *Baileya*, xii. 39 (1964).—Cult.\*
- souliei (Lecomte, sine ref.) Aymont in *Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 188 (1965), in obs.: *Wikstroemia souliei*.\*

**DAPHNOPSIS** Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).

- crispotomentosa Cuatrec. in *Brittonia*, xiv. 51 (1962).—Colomb.
- fasciculata (Meissn.) Nevling in *Journ. Arn. Arb.* xlv. 404 (1963): *Funifera fasciculata*.
- incerata Cuatrec. in *Brittonia*, xiv. 50 (1962).—Colomb.\*

**DARLINGIA** F. Muell. (Proteac.).

- darlingiana (F. Muell.) L. A. S. Johnson in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 93 (1962): *Helicia darlingiana*.

**DARWINIA** Rudge (Myrtac.).

- biflora (Cheel) B. G. Briggs in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 144 (1962): *D. taxifolia* var. *biflora*.
- camptostylis B. G. Briggs, l. c. 141.—Austral. (N.S.W.; Victoria).
- diminuta B. G. Briggs, l. c. 140.—Austral. (N.S.W.).
- glaucophylla B. G. Briggs, l. c. 143.—Austral. (N.S.W.).
- leptantha B. G. Briggs, l. c. 142.—Austral. (N.S.W.).
- masonii C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 62 (1964).—Austral. (W. Austral.).
- peduncularis B. G. Briggs in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 144 (1962).—Austral. (N.S.W.).
- procera B. G. Briggs, l. c. 145.—Austral. (N.S.W.).

**DARWINIOTHAMNUS** Harling in *Acta Hort.*

- Berg. xx. 108 (1962). **COMPOSITAE.**
- lancifolius (Hook. f.) Harling, l. c. 115: *Erigeron lancifolius*.\*
- tenuifolius (Hook. f.) Harling, l. c. 108: *Erigeron tenuifolius*.\*

**DASYLEPIS** Oliv. (Flacourtiac.).

- jansii Bamps in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 497 (1964).—Congo.

**DASYPYRUM** (Coss. & Durieu) P. Candargy,

- Étude Monogr. Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 35, 62 (1901). **GRAMINEAE.**
- [TRITICUM sect. **DASYPYRUM** Coss. & Durieu.]
- hordeaceum (Coss. & Durieu) P. Candargy, l. c. 35, in clavi, 62: [Triticum hordeaceum].
- sinaicum (Steud.) P. Candargy, l. c.: *Triticum sinaicum*.
- villosum (L.) P. Candargy, l. c.: *Secale villosum*.

**DASYSPHAERA** Volkens (Amaranthac.).

- prostrata (Volkens) Cavaco in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xiii. 96 (1962): *Kentrosphaera prostrata*.

**DASYSTACHYS** Baker (Liliac.).

- pulchella DuRoi. & J. Dewit in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 149 (1963).—Congo.\*

**DAUCUS** L. (Umbellif.).

- hispidissimus Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 191 (1936).—Marocc.
- mauriti Sennen, l. c.—Marocc.
- subglaber Prodán in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 323 (1957).—Ruman.

**DAVIESIA** Sm. (Legumin.).

- colletioides A. Cunn. ex Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 75: 1839) 11* (1837).—Austral.
- genistifolia A. Cunn. ex Benth. l. c.—Austral.
- pubigera A. Cunn. ex Benth. l. c.—Austral.
- ruscifolia A. Cunn. ex Benth. l. c.—Austral.
- villifera A. Cunn. ex Benth. l. c. (76) 12.—Austral.

**DECALEPIDANTHUS** Riedl in *Österr. Bot.*

- Zeitschr. cx. 608 (1963). **BORAGINACEAE.**
- sericophyllus Riedl, l. c.—Pakistan. occ.

**DEHAASIA** Blume (Laurac.).

- lanyuensis (C. E. Chang) Kosterm. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 128 (1965): *Endiandra lanyuensis*.
- subcaesia (Miq.) Kosterm. *Bibliogr. Laurac.* 472 (1964): *Haasia subcaesia*.
- suborbicularis (Lecomte) Kosterm. l. c.: *Haasia suborbicularis*.

**DEINBOLLIA** Schumach. & Thonn. (Sapindac.).

- fanshawei Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 112 (1964).—Zambia.
- nyasica Exell, l. c. 111.—Afr. trop. austr. (Malawi).

**DELAETIA** Backeb. Cactac.: *Handb. Kakteenk.* vi.

- 3788 (1962). **CACTACEAE.**
- woutersiana Backeb. l. c.—Chile.\*

**DELOSPERMA** N. E. Brown (Aizoac.).

- appressum L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 179 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- cronmeyerianum (A. Berger, sine ref.) Jacobsen, *Handb. Succ. Pl.* iii. 1096, 1271 (1960): *Mesembryanthemum cronmeyerianum*.
- gracile L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 180 (1961).—Respubl. Afr. Austr.



**DELOSPERMA:—**

- gracillimum *L. Bolus, l. c. xxx. 243* (1964): *D. gracile L. Bolus*.  
 hallii *L. Bolus, l. c. xxvii. 49* (1960).—Afr. austr.-occ.  
 nubigenum (*Schlechter*) *L. Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl. iii. 1103* (1960), in adnot.: *Mesembryanthemum nubigenum*.  
 papillatum (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxviii. 303* (1962): *Drosanthemum papillatum*.  
 waterbergense *L. Bolus, l. c. xxix. 48* (1963).—Respubl. Afr. Austr.

**DELPHINIUM L. (Ranunculac.).**

- acuminatissimum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 138* (1962).—Tibet.  
 balcanicum *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, ix. 439* (1963).—Graecia (Thessal.).\*  
 bithynicum *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 172* (1965): *D. sintenisii Freyn*.  
 ceratophoroides *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 158* (1962).—China (Yunnan).  
 charadzeae *Kemul.-Nath. & Gagnidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 24, 19* (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 chumulangmaense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 98* (1965).—Tibet.  
 dolichocentroides *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 159* (1962).—China (Szechuan).  
 dolichocentrum *W. T. Wang, l. c. 162*.—China (Yunnan).  
 dzavakhischwili *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 24, 17* (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 elliptico-ovatum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 83* (1962).—China (Sikang).  
 erlangshanicum *W. T. Wang, l. c. 86*.—China (Szechuan).  
 fangshanense *W. T. Wang, l. c. 270*.—China (Hopeh).  
 glabricaule *W. T. Wang, l. c. 154*.—China (Szechuan).  
 hellenicum *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, ix. 442* (1963).—Graecia.\*  
 honanense *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 146* (1962).—China (Honan).  
 ilgazense *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 169* (1965).—Turcia.\*  
 kansuense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 100* (1965).—China (Kansu).\*  
 kantzeense *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 161* (1962).—China (Szechuan).  
 ×kotulae *Pawl. in Mat. Fizjogr. Kraju, No. 20 (Not. Fl. Tat. iv.) 38* (1949).—Polon.  
 kuanii *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 84* (1962).—China (Sikang).  
 kweichowense *W. T. Wang, l. c. 283*.—China (Kweichow).  
 laxicosmosum *W. T. Wang, l. c. 148*.—China (Szechuan).  
 eonidae *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 24, 17* (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 lomakinii *Kemul.-Nath. l. c. 15*.—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 longiciliatum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 84* (1962).—China (Sikang).  
 macropogon *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 420* (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 majus (*W. T. Wang*) *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 102* (1965): *D. grandiflorum* var. *majus*.  
 mollipilum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 268* (1962).—China (Kansu).  
 multiplex (*Ewan*) *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw., Pt. 2 (Univ. Wash. Publ. Biol. xvii.) 357* (1964): *D. cyanoreios f. multiplex*.  
 naviculare *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 82* (1962).—China (Sikang).  
 oxycentrum *W. T. Wang, l. c. 73*.—China (Szechuan).  
 polyanthum *W. T. Wang, l. c. 145*.—China (Yunnan).  
 pseudo-caeruleum *W. T. Wang, l. c. 269*.—China (Kansu).  
 pseudo-campylocentrum *W. T. Wang, l. c. 150*.—China (Szechuan).

**DELPHINIUM:—**

- pseudograndiflorum *W. T. Wang, l. c. 275*.—China (Szechuan).  
 pseudopulcherrimum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 100* (1965).—Tibet.  
 pseudo-tongolense *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 153* (1962).—China (Szechuan).  
 pumilum *W. T. Wang, l. c. 268*.—China (Szechuan).  
 pycnocentroides *W. T. Wang, l. c. 163*.—China (Yunnan; Sikang).  
 rotundifolium *Afanasiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 108* (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 sino-scaposum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 165* (1962): *D. scaposum* *W. T. Wang*.  
 sino-vitifolium *W. T. Wang, l. c. 152*: *D. vitifolium Finet & Gagnep.*  
 sungpanense *W. T. Wang, l. c. 149*.—China (Szechuan).  
 taipaicum *W. T. Wang, l. c. 165*.—China (Shensi).  
 tangkulaense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 99* (1965).—Tibet.  
 thamarae *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 24, 18* (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 tianshanicum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 85* (1962).—China (Sikang).  
 trisetum *W. T. Wang, l. c. 80*.—China (Honan).

**DENDRANTHEMA Desmoul. (Compos.).**

- arcticum (*L. Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 386* (1961): *Chrysanthemum arcticum*.  
 coreanum (*Léveillé & Vaniot*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 49, 57* (1963): *Matricaria coreana*.  
 erubescens (*Stapf*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 374* (1961): *Chrysanthemum erubescens*.  
 hultenii (*A. & D. Löve*) *Tzvelev, l. c. 387*: *Leucanthemum hultenii*.  
 integrifolium (*Richards.*) *Tzvelev, l. c. 388*: *Chrysanthemum integrifolium*.  
 kurilense *Tzvelev, l. c. 385*: *Chrysanthemum arcticum* var. *yezoense Maekawa*.  
 littorale (*Maekawa*) *Tzvelev, l. c. 384*: *Chrysanthemum littorale*.  
 maximowiczii (*Komarov*) *Tzvelev, l. c. 379*: *Chrysanthemum maximowiczii*.  
 mongolicum (*Ling*) *Tzvelev, l. c. 378*: *Chrysanthemum mongolicum*.  
 morifolium (*Ramat.*) *Tzvelev, l. c. 373*: *Chrysanthemum morifolium*.  
 nakdongense (*Nakai*) *Tzvelev, l. c. 375*: *Chrysanthemum nakdongense*.  
 pallasianum (*Fisch. & Besser*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 49, 57* (1963): *Artemisia pallasiana*.  
 sichotense *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 380, 879* (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*  
 sinuatum (*Ledeb.*) *Tzvelev, l. c. 370*: *Chrysanthemum sinuatum*.  
 weyrichii (*Maxim.*) *Tzvelev, l. c. 383*: *Leucanthemum weyrichii*.  
 zawadskii (*Herbich*) *Tzvelev, l. c. 376*: *Chrysanthemum zawadskii*.

**DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).**

- celebicum *A. D. Hawkes in Orquidea, xxiv. 114* (1962): *D. amabile Schlechter*.  
 ciliferum *Bakh. f. in Blumea, xii. 68* (1963): *D. ciliatum Parish*.  
 conspicuum *Bakh. f. l. c. 69*: *D. grandiflorum Lindl. delicatum (F. M. Bailey) F. M. Bailey, Queensl. Fl. v. 1527* (1902): *D. speciosum* var. *delicatum*.  
 floridanum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxvii. 199* (1965).—U.S.A. (Florida).  
 ×goldiei *Reichb. f., pro spec.; S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxiv. 43* (1964).—Australasia.  
 guadalcanalense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxvii. 199* (1965).—Ins. Solomon.  
 heterocaulon *Guillaumin, l. c. xxxvi. 537* (1965).—Vietnam.  
 mendoncanum *A. D. Hawkes in Orquidea, xxv. 19* (1963): *D. cerium Schlechter*.

**DENDROBIUM:—**

- monticola *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon, x. 110* (1961): *D. alpestre Royle*.  
 multilobatum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 36* (1957).—N. Caled.  
 pachyphyllum (*Kuntze*) *Bakh. f. in Blumea, xii. 69* (1963): *Callista pachyphylla*.  
 pisibulbum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxiv. 408* (1963).—Vietnam.  
 pseudo-intricatum *Guillaumin, l. c. xxxiv. 262* (1962).—Vietnam.  
 pseudotenellum *Guillaumin, l. c. xxxvi. 697* (1965).—Vietnam.  
 racemosum (*Nicholls*) *Clemesha & Dockr. in Orchadian, i. 52* (1964): *D. beckleri* var. *racemosum*.  
 roylei *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Orquidea, xxiv. 12, 114* (1962): *D. alpestre Royle*.  
 ruppianum *A. D. Hawkes ex E. Gordon in Orchadian, i. 49* (1964): *D. fusiforme F. M. Bailey*.  
 suffusum *Cady in Orchadian, i. 80* (1964).—Austral. (N.S.W.).\*  
 ×superbiens *Reichb. f., pro spec.; S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxiv. 43* (1964).—Austral.  
 tixieri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxiv. 408* (1963).—Vietnam.  
 toressae (*F. M. Bailey*) *Dockr. in Orchadian, i. 64* (1964): *Bulbophyllum toressae*.  
 undulans *Bakh. f. in Blumea, xii. 68* (1963): *D. undulatum R. Br.*  
 veratroides *Bakh. f. l. c. 1*: *D. veratrifolium Lindl.*  
 wassellii *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxiii. 66* (1963).—Austral. (Queensland).\*  
 wightii *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Orquidea, xxiv. 16* (1962): *D. graminifolium Wight*.
- DENDROCNIDE** *Miq. (Urticac.).*  
 amplissima (*Blume*) *Chew in Gard. Bull. Singapore, xxi. 202* (1965): *Urera amplissima*.  
 anacardioides (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea anacardioides*.  
 batanensis (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea batanensis*.  
 chingiana (*Hand.-Mazz.*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea chingiana*.  
 contracta (*Blume*) *Chew, l. c. 1*: *Urtica contracta*.  
 corallodesme (*Lauterb.*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea corallodesme*.  
 cordata (*Warb. ex H. Winkler*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea cordata*.  
 crassifolia (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c. 203*: *Laportea crassifolia*.  
 densiflora (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea densiflora*.  
 diffusa (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea diffusa*.  
 elliptica (*Merrill*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea elliptica*.  
 excelsa (*Wedd.*) *Chew, l. c. 1*: *Urera excelsa*.  
 gigantea (*Poir.*) *Chew, l. c. 1*: *Urtica gigantea*.  
 harveyi (*Seem.*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea harveyi*.  
 kusaiana (*Kanehira*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea kusaiana*.  
 latifolia (*Gaudich.*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea latifolia*.  
 longifolia (*Hemsl.*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea longifolia*.  
 luzonensis (*Wedd.*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea crenulata* var. *luzonensis*.  
 meyeniana (*Walp.*) *Chew, l. c. 204*: *Urtica meyeniana*.  
 microstigma (*Gaudich. ex Wedd.*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea microstigma*.  
 milnei (*Seem.*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea milnei*.  
 mirabilis (*Rehinger*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea mirabilis*.  
 moroides (*Wedd.*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea moroides*.  
 nitida (*H. Winkler*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea crenulata* var. *nitida*.  
 oblanceolata (*Merrill*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea oblanceolata*.  
 photiniphylla (*Kunth*) *Chew, l. c. 205*: *Fleurya photiniphylla*.  
 platyphylla (*Merrill*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea platyphylla*.  
 pulus (*Steud.*) *Chew, l. c. 1*: *Urtica pulus*.  
 rehingeri (*H. Winkler*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea rehingeri*.  
 rigidifolia (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c. 1*: *Laportea rigidifolia*.



**DENDROCNIDE:**

- saipanensis (*Kanehira*) Chew, l. c.: *Laportea saipanensis*.  
 salomonensis (*Rechinger*) Chew, l. c.: *Laportea salomonensis*.  
 schlechteri (*H. Winkler*) Chew, l. c.: *Laportea schlechteri*.  
 sessiliflora (*Warb.*) Chew, l. c. 206: *Laportea sessiliflora*.  
 sinuata (*Blume*) Chew, l. c.: *Urtica sinuata*.  
 stenophylla (*Quisumb.*) Chew, l. c.: *Laportea stenophylla*.  
 stimulans (*L.f.*) Chew, l. c.: *Urtica stimulans*.  
 subclausa (*C. B. Robinson*) Chew, l. c.: *Laportea subclausa*.  
 subglabra (*Hayata*) Chew, l. c.: *Laportea subglabra*.  
 subpeltata (*C. B. Robinson*) Chew, l. c.: *Laportea subpeltata*.  
 ternatensis (*Miq.*) Chew, l. c. 207: *Laportea ternatensis*.  
 torricellensis (*Lauterb.*) Chew, l. c.: *Laportea torricellensis*.  
 urentissima (*Gagnep.*) Chew, l. c.: *Laportea urentissima*.  
 venosa (*Elmer*) Chew, l. c.: *Laportea venosa*.  
 vitiensis (*Seem.*) Chew, l. c.: *Laportea vitiensis*.  
 warburgii (*H. Winkler*) Chew, l. c. (sphalm. warburghii): *Laportea warburgii*.

**DENDROPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).

- ficifolius C. J. Tseng & Hoo in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 145 (1965).—China (Yunnan).  
 gracilis C. J. Tseng & Hoo, l. c. 144.—China (Kwangsi).  
 yunnanensis C. J. Tseng & Hoo, l. c. 142.—China (Yunnan).

**DENDROPHTHOE** Mart. (Loranthac.).

- discolor Barlow in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxvii. 55 (1962): *Loranthus odontocalyx* var. *propria* Blakely.  
 glabrescens (*Blakely*) Barlow, l. c.: *Loranthus vitellinus* var. *glabrescens*.

**DENDROPHTHORA** Eichl. (Loranthac.).

- ambigua *Kuijt* in *Wentia*, vi. 29 (1961).—Colomb.; Ecuador.\*  
 basianora *Kuijt*, l. c. 32.—Venez.; Colomb.\*  
 dodsonii *Kuijt* in *Acta Bot. Neerl.* xii. 522 (1963).—Ecuador.\*  
 martinicensis *Kuijt* in *Wentia*, vi. 85 (1961).—Ind. occ. (Martinique).  
 mexicana *Kuijt*, l. c. 88.—Mexico.\*  
 peruviana *Kuijt*, l. c. 95.—Peruv.\*  
 terminalis *Kuijt*, l. c. 109.—Costa Rica.\*

**DENDROPHYLLANTHUS** S. Moore (Euphorbiac.).

- ripicola *Guillaumin* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 178 (1959).—N. Caled.

**DENDROSIPANEA** Ducke; Steyererm. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 195 (1964), descr. emend. RUBIACEAE.

- revoluta Steyererm. l. c. 196.—Venez.\*  
 wurdackii Steyererm. l. c. 198.—Venez.\*

**DENDROSTELLERA** Van Tiegh. (Thymelaeac.).

- ammodendron (*Karel. & Kir.*) Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 30 (1963): *Passerina ammodendron*.

**DEPANTHUS** S. Moore (Gesneriac.).

- pubescens *Guillaumin* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 170 (1959).—N. Caled.

**DERRIS** Lour. (Legumin.).

- bakeri *Thoth.* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 187 (1962): *D. heyneana* var. *paniculata* Baker.\*  
 hainesiana *Thoth.* l. c. 198: *D. laxiflora* Haines.  
 macrocarpa *Thoth.* l. c. 192.—India.\*  
 pseudo-robusta *Thoth.* l. c. 181.—India.\*

**DESCHAMPSIA** P. Beauv. (Gramin.).

- anadyrensis *Vassiliev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 68 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*  
 borealis (*Trautv.*) *Roshev.* in *Tolmatch. Fl. Tsentr. Taimyra* (*Trud. Polyar. Komiss.* viii.) 93 (1932): *D. caespitosa* var. *borealis*.

**DESCHAMPSIA:**

- ivanovae *Tzvelev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 49 (1961).—China (Kansu).  
 komarovii *Vassiliev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 214 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
 mairei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 168 (1936).—Marocc.

**DESMANTHODIUM** Benth. (Compos.).

- hondurensis *A. Molina* in *Ceiba*, xi. No. 1, 70 (1965).—Honduras.

**DESMODIUM** Desv. (Legumin.).

- alysicarpoides *van Meeuwen* in *Reinwardtia*, vi. 246 (1962): *D. parviflorum* (Dalz.) Baker.  
 blandum *van Meeuwen*, l. c. 247: *D. elegans* (Lour.) Benth.  
 cuspidatum (*Muehl. ex Willd.*) DC. ex Loud. *Hort. Brit.* 309 (1830): *Hedysarum cuspidatum*.  
 kaalense *Guillaumin* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 137 (1959).—N. Caled.  
 nepalense *Ohashi* in *Journ. Jap. Bot.* xl. 363 (1965).—Nepal.\*

**DESMOS** Lour. (Annonac.).

- ramarowii (*Dum*) *D. Das* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 42, 93 (1963): *Unona ramarowii*.

**DEUTZIA** Thunb. (Saxifragac.).

- oaxacana *Zaikonn.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 158 (1963).—Mexico.\*  
 shawana *Zaikonn.* in *Bot. Journ., URSS*, xlvii. 207 (1962).—China (Szechuan).\*

**DEYEUXIA** Clar. ex P. Beauv. (Gramin.).

- chaseana *Bor* in *Brittonia*, xiv. 48 (1962).—N. Guin. (Territ.).\*  
 colorata *A. A. Beetle* in *Rhodora*, lxvi. 277 (1964): *Agrostis rosea*.  
 hieronymi (*Hackel*) *Türpe* in *Lilloa*, xxxi. 122 (1962): *Calamagrostis hieronymi*.  
 pulvinata (*Hackel*) *Türpe*, l. c. 132: *Calamagrostis pulvinata*.  
 rigescens (*Presl*) *Türpe*, l. c. 134: *Agrostis rigescens*.  
 rosea (*Griseb.*) *Türpe*, l. c. 136: *Agrostis rosea*.  
 spiciformis (*Hackel ex Stueckert*) *Türpe*, l. c. 138: *Calamagrostis spiciformis*.\*

**DIALYCERAS** Capuron in *Adansonia*, n. s., ii. 262 (1962). SPHAEROSEPALACEAE.

- parvifolium *Capuron*, l. c. 265.—Madag.\*

**DIANTHUS** L. (Caryophyllac.).

- bertiscus (*K. H. Rechinger*) *E. Mayer & Trpin* in *Biol. Vest., Ljublj.* xiii. 57 (1965): *D. sylvestris* subsp. *bertiscus*.  
 ×bucovinensis *Prodan & Morariu* in *Bul. Stiint., Acad. Republ. Popul. Romine*, Sect. Biol. & Stiint. Agric., Ser. Bot., ix. 301 (1957).—Ruman.\*  
 burgasensis *Tutin* in *Fedde, Repert.* lxxviii. 192 (1963).—Bulgar.  
 ×camboi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 42 (1936).—Hispan.  
 camusii *Sennen*, l. c. 9.—Hispan.; Gallia.  
 charmelii *Sennen & Mauricio*, l. c. 246.—Marocc.  
 corymbosus *Andrz.* in *Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 18 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 elbrusensis *Charadze* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 48 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.; Caucas.).\*  
 eusebii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 264 (1936).—Hispan.  
 ×gustavii *Sennen*, l. c. 9.—Gallia.  
 ×isensis *Hirahata & Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xx. 205 (1962).—Cult.  
 lindbergii *Riedl* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxv. 30 (1962).—Afghan.  
 marianii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 32 (1936).—Hispan.  
 mauritii *Sennen*, l. c. 295.—Marocc.  
 nevadensis *Sennen*, l. c. 210.—Hispan.  
 ×nigritus *Hirahata & Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xx. 205 (1962).—Cult.  
 oschtenicus *Galushko* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 118 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).\*

**DIANTHUS:**

- pamiralaicus *Lincz.* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 76 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 pulviniformis *Greuter* in *Candollea*, xx. 189 (1965).—Creta.\*  
 taygeteus *Quézel & Contandr.* in *Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 16, 101 (1965), non rite publ.—Graecia.\*

**DIAPHANANTHE** Schlechter (Orchidac.).

- ovalis *Summerhayes* in *Kew Bull.* xvi. 313 (1962).—Congo.\*

**DIAPHANOPTERA** K. H. Rechinger (Caryophyllac.).

- lindbergii *Hedge & Wendelbo* in *Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 18 (1964).—Afghan.\*

**DICENTRA** Bernh. (Papaverac.).

- grandifoliolata (*Merrill*) *K. R. Stern* in *Brittonia*, xiii. 44 (1961): *Dactylicapnos grandifoliolata*.  
 paucinervia *K. R. Stern*, l. c. 45.—Himal. or.\*

**DICERANDRA** Benth. (Labiata.).

- frutescens *Shinners* in *Sida*, i. 89 (1962).—U.S.A. (Florida).  
 immaculata *Lakela* in *Sida*, i. 184 (1963).—U.S.A. (Florida).

**DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.).

- barbosae *Torre* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 68 (1962).—Mozambique.\*  
 mendoncae *Torre*, l. c. 67.—Mozambique.  
 multiflorum (*Tul.*) *Descouings* in *Natur. Malgache*, xiii. 48 (1964): *Chailletia dichapetalum* f. *multiflora*.  
 scorpioideum *Leenh.* in *Blumea*, xiii. 162 (1965).—Ins. Solomon.  
 whitei *Torre* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 67 (1962).—Zambia.\*  
 zambesianum *Torre*, l. c. 69.—Mozambique.\*

**DICHILOBOEA** Stapf (Gesneriac.).

- acaulis *Barnett* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 22 (1961); et in *Kew Bull.* xv. 257 (1961).—Thailand.  
 albida *Barnett*, l. c. 21; et l. c.—Thailand.  
 glabrescens *Barnett*, l. c. 23; et l. c. 259.—Thailand.  
 glandulifera *Barnett*, l. c.; et l. c. 258.—Thailand.  
 strobilacea *Barnett*, l. c. 25; et l. c. 259.—Thailand.

**DICHOCARPUM** W. T. Wang & Hsiao in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 323 (1964). RANUNCULACEAE.

- adiantifolium (*Hook. f. & Thoms.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 329: *Isopyrum adiantifolium*.  
 arisanense (*Hayata*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c.: *Isopyrum adiantifolium* var. *arisanense*.  
 auriculatum (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 328: *Isopyrum auriculatum*.  
 basilare *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 325.—China (Szechuan).  
 dalzielii (*J. R. Drumm. & Hutchinson*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 327: *Isopyrum dalzielii*.  
 dicarpon (*Miq.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 331: *Isopyrum dicarpon*.  
 fargesii (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 329: *Isopyrum fargesii*.  
 franchetii (*Finet & Gagnep.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c.: *Isopyrum franchetii*.  
 hakonense (*Maekawa & Tuyama ex Ohwi*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 330: *Isopyrum hakonense*.  
 hypoglaucom *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 327.—China (Yunnan).  
 nipponicum (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 330: *Isopyrum nipponicum*.  
 numajirianum (*Makino*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c.: *Isopyrum numajirianum*.  
 stoloniferum (*Maxim.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c.: *Isopyrum stoloniferum*.  
 sutchuenense (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 328: *Isopyrum sutchuenense*.  
 trachyspermum (*Maxim.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 331: *Isopyrum trachyspermum*.  
 trifoliolatum *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 324.—China (Szechuan).\*

**DICHONDRA** J. R. & G. Forst. (Convolvulac.).

- donelliana *Tharp & M. C. Johnston* in *Brittonia*, xiii. 352 (1961).—U.S.A. (Calif.; Oregon).



**DICHONDRA** :—

microcalyx (*H. Hallier*) *Fabris in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 5, *Ericac.-Calicerac.*, 74 (1965): *D. repens* var. *microcalyx*.  
 nivea (*T. S. Brandege*) *Tharp & M. C. Johnston in Brittonia*, xiii, 356 (1961): *Dichondropsis nivea*.  
*recurvata* *Tharp & M. C. Johnston, l. c.* 351.—U.S.A. (Texas).

**DICHOSTACHYS** Wight & Arn. (Legumin.).

*platycarpa* *Welw. ex Bull. Retail List New & Rare Pl.*, No. 14, 4 (1866).—Angola.  
*santapau* *Sebastine & Ramam. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii, 359 (1962).—India.\*

**DICHOTRICHUM** Reinw. ex de Vriese (Gesneriac.).

*brownei* (*Koord.*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv, 41 (1962): *Didymocarpus brownei*.

**DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).

*albocostata* *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii, 213 (1965).—Thailand.  
*antidysenterica* *A. Molina in Ceiba*, xi, No. 1, 65 (1965).—Honduras.  
*fragilis* *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii, 214 (1965).—Thailand.

**DICRAEANTHUS** Engl. (Podostemac.).

*ramosus* *H. Hess in Ber. Geobot. Inst. Eidg. Techn. Hochsch. Rübel, Heft 32*, 187 (1961).—Cameroun.\*  
*taylori* *J. De Wilde & Guillaumet in Adansonia*, n. s., iv, 91 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).  
*zehnderi* *H. Hess in Ber. Geobot. Inst. Eidg. Techn. Hochsch. Rübel, Heft 32*, 188 (1961).—Cameroun.

**DICRAEIA** Thou. (Podostemac.).

*filifolia* *Ramam. & Joseph in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi, 333 (1965).—India.\*

**DICRANOLEPIS** Planch. (Thymelaeac.).

*pusilla* *Aymonin in Bull. Soc. Bot. France*, cx, 147 (1963).—Gabon.\*

**DICRANOPYGIUM** Harling (Cyclanthac.).

*macrophyllum* *Harling in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv, 63 (1963).—Venez.\*

**DICTAMNUS** L. (Rutac.).

*caucasicus* (*Boiss.*) *Fisch. ex Grossheim, Fl. Kavk.* iii, 20 (1932); cf. *Komarov, Fl. URSS*, xiv, 231 (1949): *D. fraxinella* var. *caucasicus*.

**DICTYONEURA** Blume (Sapindac.).

*integerrima* *Radlk. in Fedde, Repert.* xviii, 343 (1922).—Sumatra.

**DICTYOPHLEBA** Pierre (Apocynac.).

*rudens* *Hepper in Kew Bull.* xvi, 451 (1963).—Nigeria.\*

**DICYMBE** Spruce (Legumin.).

*neblinensis* *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x, No. 4, 74 (1961).—Venez.\*  
*pharangophila* *R. S. Cowan, l. c.* 75.—Venez.\*

**DIDELOTIA** Baill. (Legumin.).

*idae* *J. Léonard, Oldem. & De Wit in Blumea*, xii, 227 (1964).—Afr. trop. occ.\*

**DIDIAREA** Baill. (Didiereac.).

*trollii* *Capuron & Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xii, 87 (1961).—Madag.\*

**DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).

*biserratus* *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx, 11 (1961); et in *Kew Bull.* xv, 250 (1961).—Thailand.  
*humilis* (*Miq.*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv, 43 (1962): *Chirita humilis*.  
*mannii* (*C. B. Clarke*) *Wonisch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cxviii, 483 (1909): *Trachystigma mannii*.  
*megaphyllum* *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx, 11 (1961); et in *Kew Bull.* xv, 250 (1961).—Thailand.  
*ovatus* *Barnett, l. c.* 12; et *l. c.* 251.—Thailand.  
*siamensis* *Barnett in Dansk Bot. Arkiv*, xx, 201 (1962).—Thailand.  
*triflorus* (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv, 43 (1962): *Didissandra triflora*.

**DIDYMOCARPUS** :—

*urticifolius* (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Wonisch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cxviii, 454 (1909): *Chirita urticifolia*.  
*venosus* *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx, 13 (1961); et in *Kew Bull.* xv, 251 (1961).—Thailand.

**DIEFFENBACHIA** Schott (Arac.).

*bolivarana* *Bunting in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv, 30 (1963).—Venez.; Guiana Brit.\*  
*maculata* (*Lodd.*) *Bunting in Bailey*, x, 145 (1963), in obs.: *Caladium maculatum*.

**DIEGODENDRON** Capuron in Adansonia, n. s.,

iii, 385 (1963). **DIEGODENDRACEAE** (Fam. nov.).  
*humbertii* *Capuron, l. c.* 386; et *l. c.* v, 503 (1965).—Madag.

**DIGITALIS** L. (Scrophulariac.).

× *rhodopaea* *Toman & Starý in Preslia*, xxxvi, 309 (1964).—Bulgar.\*

**DIGITARIA** Fabr. (Gramin.).

*alleizettei* *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cviii, 162 (1961).—Madag.  
*aridicola* *Napper in Kirkia*, iii, 123 (1963).—Kenya.  
*asiatica* *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii, 64 (1963).—Japon.  
*ciliaris* *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi, 659 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii, 389 (1963).—Congo.  
*diffusa* *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii, 84 (1961).—Austral. (N.S.W.).  
*diversiflora* *Swallen in Rhodora*, lxx, 356 (1963).—Amer. trop.  
*larsenii* *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xx, 157 (1962).—Thailand.  
*pectiniformis* (*Henrard*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii, 60 (1963): *D. sanguinalis* subsp. *pectiniformis*.  
*stoloniferissima* *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi, 658 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii, 389 (1963).—Congo.  
*ventriosa* *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii, 123 (1962).—Congo.  
*yokoensis* *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi, 659, in clavi, 660 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii, 389 (1963).—Congo.

**DIGITARIELLA** de Winter in Bothalia, vii, 467

(1961). **GRAMINEAE**.  
*remotigluma* *de Winter, l. c.*—Afr. austr.-occ.

**DILLWYNIA** Sm. (Legumin.).

*peduncularis* *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii, 78: 1839) 14 (1837).—Austral.  
*ramosissima* *Benth. l. c.* (79) 15.—Austral.

**DILOMILIS** Rafin. (Orchidac.).

*elata* (*Benth.*) *Summerhayes in Taxon*, x, 253 (1961): *Octadesmia elata*.  
*montana* (*Sw.*) *Summerhayes, l. c.*: *Epidendrum montanum*.  
*nodosa* (*Cogn.*) *Summerhayes, l. c.*: *Octadesmia nodosa*.  
*oligophylla* (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: *Octadesmia oligophylla*.  
*scirpoidea* (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: *Octadesmia scirpoidea*.

**DIMORPHANDRA** Schott (Legumin.).

*dissimilis* *R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii, 279 (1961).—Venez.\*

**DIMORPHANTHERA** F. Muell. (Ericac.).

*alpivaga* *Sleum. in Nova Guinea, Bot.*, No. 7, 98 (1961).—N. Guin. indones.  
*amoena* *Sleum. l. c.* 84.—N. Guin. (Territ.).  
*brachyantha* *Sleum. l. c.* 87.—N. Guin. (Territ.).  
*brevifolus* *Sleum. l. c.* 81.—N. Guin. indones.  
*collinsii* *Sleum. l. c.* 96.—N. Guin. (Territ.).  
*crassifolia* *Sleum. l. c.* 89.—N. Guin. (Territ.).  
*declinata* *Sleum. in Blumea*, xii, 137 (1963).—N. Guin. (Territ.).  
*dryophila* *Sleum. in Nova Guinea, Bot.*, No. 7, 101 (1961).—N. Guin. (Papua).  
*eymae* *Sleum. l. c.* 86.—N. Guin. indones.  
*gracilis* *Sleum. l. c.* 89.—N. Guin. (Territ.).  
*hirsutiflora* *Sleum. l. c.* 85.—N. Guin. (Territ.).  
*kalkmanii* *Sleum. l. c.* 95.—N. Guin. indones.

**DIMORPHANTHERA** :—

*lancifolia* *Sleum. in Blumea*, xii, 141 (1963).—N. Guin. (Territ.).  
*leucostoma* *Sleum. in Nova Guinea, Bot.*, No. 7, 92 (1961).—N. Guin. (Territ.).  
*magnifica* *Sleum. l. c.* 80.—N. Guin. (Papua).  
*microphylla* *Sleum. l. c.* 100.—N. Guin. (Territ.).  
*nigropunctata* *Sleum. in Blumea*, xii, 139 (1963).—N. Guin. indones.  
*obtusifolia* *Sleum. in Nova Guinea, Bot.*, No. 7, 99 (1961).—N. Guin. indones.  
*ovatifolia* *Sleum. l. c.* 94.—N. Guin. indones.  
*peekelii* *Sleum. l. c.* 95.—N. Guin. (Territ.).  
*robbinsii* *Sleum. l. c.* 90.—N. Guin. (Territ.).  
*splendens* *Sleum. l. c.* 91.—N. Guin. (Territ.).  
*thibaudifolia* *Sleum. in Blumea*, xii, 140 (1963).—N. Guin. indones.  
*vaccinioides* *Sleum. l. c.* 142.—N. Guin. indones.  
*vestita* *Sleum. in Nova Guinea, Bot.*, No. 7, 88 (1961).—N. Guin. indones.  
*womersleyi* *Sleum. l. c.* 93.—N. Guin. (Territ.).

**DINKLAGEODOXA** Heine & Sandwith in Kew

*Bull.* xvi, 223 (1962). **BIGNONIACEAE**.  
*scandens* *Heine & Sandwith, l. c.*—Afr. trop. occ. (Liberia).\*

**DIOCLEA** Kunth (Legumin.).

*bicolor* *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii, 133: 1839) 69 (1837).—Bras.  
*coriacea* *Benth. l. c.*—Bras.  
*glabra* *Benth. l. c.*—Bras.  
*grandiflora* *Mart. ex Benth. l. c.* (132) 68.—Bras.  
*guianensis* *Benth. l. c.* (134) 70.—Guiana.  
*lasiocarpa* *Mart. ex Benth. l. c.* (133) 69.—Bras.  
*lasiophylla* *Mart. ex Benth. l. c.* (134) 70.—Bras.  
*latifolia* *Benth. l. c.* (133) 69.—Amer. austr.  
*rostrata* *Benth. l. c.*—Bras.  
*rufescens* *Benth. l. c.*—Bras.  
*schottii* *Benth. l. c.* (134) 70.—Bras.  
*violacea* *Mart. ex Benth. l. c.* (133) 69.—Bras.

**DIOCODENDRON** Steyerl. in Bol. Soc. Venez.

*Cienc. Nat.* xxv, 24 (1963). **RUBIACEAE**.  
*cuatrecasasii* *Steyerl. l. c.* 27.—Colomb.  
*dioicum* (*K. Schum. & K. Krause*) *Steyerl. l. c.* 24: *Chimarrhis dioica*.

**DIOLENA** Naud. (Melastomatac.).

*allardii* *Wurdack in Phytologia*, ix, 415 (1964).—Peruv.  
*pluvialis* *Wurdack, l. c.* 414.—Peruv.; Colomb.; Ecuador.

**DIONYSIA** Fenzl (Primulac.).

*balsamea* *Wendelbo & K. H. Rechinger in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1963, No. 19, 7 (1964).—Afghan.\*  
*denticulata* *Wendelbo, l. c.* 11.—Afghan.\*  
*hedgeri* *Wendelbo, l. c.* 18.—Afghan.\*  
*saponacea* *Wendelbo & K. H. Rechinger, l. c.* 10.—Afghan.\*  
*sawyeri* (*Watt*) *Wendelbo, l. c.* 1961, No. 3, 64 (1961): *Primula sawyeri*.  
*teucroides* *P. H. Davis & Wendelbo, l. c.* 39, 76.—Turcia.\*  
*trinervia* *Wendelbo, l. c.* 1963, No. 19, 14 (1964).—Afghan.\*  
*viscidula* *Wendelbo, l. c.* 20.—Afghan.\*

**DIOPOGON** Jord. & Fourr. (Crassulac.).

*hirtus* (*L.*) *H. P. Fuchs ex H. Huber in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, ed. 2, iv, II, 104 (1963): *Sempervivum hirtum*.\*

**DIOSCOREA** L. (Dioscoreac.).

*gillettii* *Milne-Redhead in Kew Bull.* xvii, 177 (1963).—Kenya.\*  
*izuensis* *Akahori in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix, 161 (1963).—Japon.\*  
*laurifolia* *Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi, 293 (1892).—Malaya.

**DIOSPHAERA** Buser (Campanulac.).

*hysterantha* *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 39 (1965).—Iraq.

**DIOSPYROS** L. (Ebenac.).

*acocksii* (*de Winter*) *de Winter in Bothalia*, vii, 457 (1961): *Royena acocksii*.  
*araripensis* *Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 21, 2 (1963).—Bras. (Ceará).\*



**DIOSPYROS:**—

- austror-africana *de Winter in Bothalia*, vii. 457 (1961): Royena hirsuta.
- dichrophylla (*Gandoger*) *de Winter in Fl. S. Afr.* xxvii. 75 (1963): Royena dichrophylla.
- duartei *Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 21, 2 (1963).—Bras. (Espírito Santo).\*
- ebenum *Koenig ex Retz. in Lund Physiogr. Salsk. Handl.* i. 176 (1781); cf. *Howard & Norlindh in Journ. Arn. Arb.* xliii. 100 (1962).—India; Malaya.
- galpinii (*Hiern*) *de Winter in Bothalia*, vii. 457 (1961): Royena galpinii.
- glabra (*L.*) *de Winter, l. c.*: Royena glabra.
- glandulifera *de Winter, l. c.*: Royena glandulosa.
- heterotricha (*B. L. Burtt*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 365 (1963): Royena heterotricha.
- inhacaënsis *F. White in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvi. 97 (1962).—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.\*
- melocarpa *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 347 (1963).—Afr. trop. occ.\*
- merrillii *Salvosa, Lexic. Philipp. Trees (Bull. For. Prod. Res. Inst. Coll., Laguna, No. 1)* 96 (1963): Maba euphlebia *Merrill*, sine ref.
- nigerica *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 349 (1963).—Afr. trop. occ.\*
- obliquifolia (*Hiern ex Gürke*) *F. White, l. c.* 364: Rhaphidanthe obliquifolia.
- pallens (*Thunb.*) *F. White in Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena pallens.
- ramulosa (*E. Mey. ex A. DC.*) *de Winter in Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena ramulosa.
- riojae *Gómez Pompa in Journ. Arn. Arb.* xlv. 465 (1964).—Mexico.\*
- scabrida (*Harv. ex Hiern*) *de Winter in Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena scabrida.
- simii (*Kuntze*) *de Winter, l. c.*: Royena simii.
- simulans *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 358 (1963).—Nigeria; Gabon.; Angola.\*
- stapfiana *F. White, l. c.* 364: Rhaphidanthe soyauxii.
- usambarensis *F. White, l. c.* 366: D. macrocalyx *Klotzsch*.
- vignei *F. White, l. c.* 353. —Afr. trop. occ. (Liberia; Côte d'Ivoire; Ghana).\*
- villosa (*L.*) *de Winter in Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena villosa.
- whyteana (*Hiern*) *F. White in Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena whyteana.
- zombensis (*B. L. Burtt*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 366 (1963): Royena zombensis.

**DIOTHONEA** Lindl. (Orchidac.).

- megalospatha (*Reichb. f.*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 74 (1965): Epidendrum megalospathum.\*

**DIPCADI** Medik. (Liliac.).

- panousei *Sauvage & Veillex in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xlii. 36 (1962).—Marocc.\*
- papillatum *Oberm. in Bothalia*, viii. 123 (1964).—Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia.
- susianum (*Nabélek*) *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ix. 213 (1962): Uropetalum susianum.

**DIPHASIOPSIS** Mendonça in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 28, 81 (1961). **RUTACEAE.**

- whitei *Mendonça, l. c.*—Zambia.

**DIPLATIA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- furcata *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 57 (1962).—Austral. (Queensland).\*

**DIPLAZOPTILON** Ling in Acta Phytotax. Sin. x. 85 (1965). **COMPOSITAE.**

- picridifolium (*Hand.-Mazz.*) *Ling, l. c.*: Jurinea picridifolia.

**DIPLOCAULOBium** Kraenzl. (Orchidac.).

- aduncilobum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 108 (1961): Dendrobium aduncilobum.
- ajoebii (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium ajoebii.
- aratriferum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium aratriferum.
- centrale (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium centrale.

**DIPLOCAULOBium:**—

- cervicaliferum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium cervicaliferum.
- compressicollis (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium compressicollis.
- connexicostatum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium connexicostatum.
- ditschiense (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium ditschiense.
- ischnophyton (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Orch. Digest*, xxvii. 251 (1963): Dendrobium ischnophyton.
- isthmiferum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): Dendrobium isthmiferum.
- janowskii (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium janowskii.
- kirchianum (*A. D. Hawkes & A. H. Heller*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium kirchianum.
- masonii (*Rupp*) *Dockr. in Orchadian*, i. 132 (1965): Dendrobium masonii.\*
- nitidicollis (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): Dendrobium nitidicollis.
- opilionites (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Orch. Digest*, xxvii. 251 (1963): Dendrobium opilionites.
- papillilabium (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): Dendrobium papillilabium.
- pililobum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium pililobum.
- platyclinoides (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium platyclinoides.
- scotiiforme (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium scotiiforme.
- sitanalae (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium sitanalae.
- stenophyton (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium stenophyton.
- sublobatum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium sublobatum.
- textile (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium textile.
- tuberculatum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium tuberculatum.
- vanillodorum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes in Orch. Digest*, xxvii. 251 (1963): Dendrobium vanillodorum.
- vanleeuwenii (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): Dendrobium vanleeuwenii.

**DIPLOCYCLOS** (Endl.) Post & Kuntze, Lexic. 178 (1903); C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 354 (1962). **CUCURBITACEAE.**

[BRYONIA sect. DIPLOCYCLOS Endl.]

- decipiens (*Hook. f.*) *C. Jeffrey, l. c.* 351: Cephalandra decipiens.
- leiocarpus (*Gilg*) *C. Jeffrey, l. c.*: Corallocarpus leiocarpus.
- palmatus (*L.*) *C. Jeffrey, l. c.* 352: Bryonia palmata.
- schliebenii (*Harms*) *C. Jeffrey, l. c.*: Momordica schliebenii.
- tenuis (*Klotzsch*) *C. Jeffrey, l. c.*: Bryonia tenuis.

**DIPLODISCUS** Turcz. (Tiliac.).

- aureus *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 131 (1965).—Borneo indones.\*
- verrucosus (*Thwait.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 372 (1961): Pityranthe verrucosa.

**DIPLOLOPHIUM** Turcz. (Umbellif.).

- somalienne *Verdc. in Kirkia*, iii. 42 (1963).—Somalia.\*

**DIPLOMORPHA** Meissn. (Thymelaeac.).

- dolichantha (*Diels*) *Hamaya in Acta Hort. Gotoburg*, xxvi. 90 (1963) (dolichantha): Wikstroemia dolichantha.\*

**DIPLOSTEPHIUM** H. B. & K. (Compos.).

- antioquense *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 12 (1961).—Colomb.\*
- barclayanum *Cuatrec. l. c.* lxxvii. 127 (1964).—Ecuador.\*
- callaense *Cuatrec. l. c.* 130. —Peruv.\*
- friedbergii *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 144 (1964).—Peruv.\*

**DIPLOSTEPHIUM:**—

- konotrichum *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 131 (1964).—Peruv.\*
- saxatile *Cuatrec. l. c.* lxxiv. 14 (1961).—Colomb.\*
- stuebelii (*Hieron.*) *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 144 (1964): Aster stuebelii.
- wurdackii *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 135 (1964).—Peruv.\*

**DIPLLOTAXIS** DC. (Crucif.).

- cardinalis-goma *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 278 (1936).—Hispan.
- cardinalis-verdier *Sennen, l. c.*—Hispan.
- tanaitica *Schtscherb. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 150 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).\*

**DIPLOTROPIS** Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 88: 1839) 24 (1837). **LEGUMINOSAE.**

- martiusii *Benth. l. c.*—Bras.

**DIPLUSODON** Pohl (Lythrac.).

- astictus *Lourteig in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 72, 6 (1963).—Bras. (Goiás).\*
- caesariatus *Lourteig, l. c.* 9. —Bras. (Goiás).\*
- smithii *Lourteig in Sellowia*, No. 16, 148 (1964).—Bras. (Minas Gerais).\*
- thysanosepalus *Lourteig & Sandwith, l. c.* 145. —Bras. (Goiás).\*

**DIPLYCOSIA** Blume (Ericac.).

- abscondita *Sleum. in Blumea*, xi. 4 (1961).—Borneo (Sabah).
- fimbriata *Sleum. l. c.* xii. 120 (1963).—Borneo (Sarawak).
- kosteri *Sleum. l. c.* 117. —N. Guin. indones.
- kostermansii *Sleum. l. c.* xi. 5 (1961).—Borneo indones.
- lavandulifolia *Sleum. l. c.* xii. 121 (1963).—Borneo (Sarawak).
- muscolola *Sleum. l. c.* 118. —N. Guin. indones.
- pendens *Sleum. l. c.* 119. —N. Guin. indones.
- salicifolia *Sleum. l. c.* 122. —Borneo (Sarawak).
- schrarii *Sleum. l. c.* 116. —N. Guin. indones.
- setiloba *Sleum. l. c.* 121. —N. Guin. indones.
- stellaris *Sleum. l. c.* xi. 6 (1961).—N. Guin. indones.
- subglobularis *Sleum. l. c.* 5. —N. Guin. indones.
- varians *Sleum. l. c.* xii. 342 (1964).—N. Guin. (Territ.).

**DIPSACELLA** Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 1. 198 (1838); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 338 (1964). **DIPSACACEAE.**

- setigera *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Dipsacus pilosus.

**DIPTERACANTHUS** Nees (Acanthac.).

- corynothecus (*F. Muell. ex Benth.*) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* xi. 195 (1962): Ruellia corynotheca.
- orthocaulus *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 200 (1965).—Thailand.
- primulaceus (*F. Muell. ex Benth.*) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* xi. 196 (1962): Ruellia primulacea.
- sessiliflorus *Bremek. l. c.*—Austral. (N. Terr.).
- subulatus (*Imray*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 201 (1965): Ruellia subulata.

**DIPTEROCARPUS** Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

- ochraceus *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 349 (1963).—Borneo (Sabah).\*
- pachyphyllus *Meijer, l. c.* 351. —Borneo (Sabah).\*
- sarawakensis *van Slooten in Reinwardtia*, v. 465 (1961).—Borneo (Sarawak).\*
- tempehes *van Slooten, l. c.* 468. —Borneo indones.\*
- ursinus *van Slooten, l. c.* 470. —Sumatra.\*

**DIPTERYX** Schreb. (Legumin.).

- pteroa *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 110: 1839) 46 (1837).—Bras.

**DISA** Bergius (Orchidac.).

- celata *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 535 (1964).—Angola; Zambia.\*
- compta *Summerhayes, l. c.* 545. —Angola; Zambia.\*
- cryptantha *Summerhayes, l. c.* 537. —Tanganyika; Zambia.\*
- dichroa *Summerhayes, l. c.* 549. —Congo; Zambia.\*
- miniata *Summerhayes, l. c.* 539. —Tanganyika; Malawi; Zambia; Rhodesia.\*
- similis *Summerhayes, l. c.* 552. —Angola; Zambia.\*
- tanganyikensis *Summerhayes, l. c.* 541. —Tanganyika.\*



**DISCHISTOCALYX** T. Anders. ex Benth. in Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* ii. 1080 (1876) ('Distichocalyx'). **ACANTHACEAE**.

**DISCOACTUS** Pfeiff. (Cactac.).  
boliviensis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963).—Boliv.

**DISCOCLAOXYLON** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).  
pubescens (Pax & K. Hoffm.) *Exell in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.* iii. 112 (1963): D. occidentale var. pubescens.\*

**DISCOCNIDE** Chew in Gard. Bull. Singapore, xxi. 207 (1965): **Discocarpus** Liebm. (Urticac.).  
mexicana (Liebm.) *Chew, l. c.* 208: *Discocarpus mexicanus*.

**DISCOLOBUM** Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 105: 1839) 41 (1837). **LEGUMINOSAE**.  
pulchellum Benth. *l. c.* (106) 42.—Bras.

**DISCOPODIUM** Hochst. (Solanac.).  
grandiflorum *Cufod. in Senck. Biol.* xlv. 90 (1965).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).\*

**DISOACTUS** Lindl. (Cactac.).  
acuminatus (Cufod.) *Kimmach in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 14 (1961): *Pseudorhipsalis acuminata*.  
alatus (Sw.) *Kimmach, l. c.*: *Cactus alatus*.  
himantocladus (Roland-Goss.) *Kimmach, l. c.*: *Rhipsalis himantoclada*.  
ramulosus (Salm-Dyck) *Kimmach, l. c.*: *Cereus ramulosus*.\*

**DISSANTHELIUM** Trin. (Gramin.).  
aequale *Swallen & Tovar in Phytologia*, xi. 368 (1965).—Boliv.  
breve *Swallen & Tovar, l. c.* 371.—Peruv.; Boliv.  
brevifolium *Swallen & Tovar, l. c.* 375.—Peruv.  
densum *Swallen & Tovar, l. c.* 374.—Peruv.  
expansum *Swallen & Tovar, l. c.*—Peruv.  
laxifolium *Swallen & Tovar, l. c.* 370.—Peruv.  
longiligulatum *Swallen & Tovar, l. c.* 369.—Boliv.  
macusaniense (E. H. L. Krause) R. C. Foster & L. B. Smith in *Phytologia*, xii. 249 (1965): *Graminastrum macusaniense*.  
mathewsii (Ball) R. C. Foster & L. B. Smith, *l. c.*: *Deschampsia mathewsii*.  
pygmaeum *Swallen & Tovar in Phytologia*, xi. 367 (1965).—Peruv.  
rauhii *Swallen & Tovar, l. c.* 376.—Peruv.  
semitectum *Swallen & Tovar, l. c.* 370.—Peruv.

**DISSOCHAETA** Blume (Melastomatac.).  
hirsutoidea *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xx. 109 (1963).—Borneo.  
johorensis *Furtado, l. c.* 110.—Malaya.  
malayana *Furtado, l. c.*—Malaya.  
marumioidea *Furtado, l. c.* 111.—Malaya.\*  
stellulata *Furtado, l. c.* 113.—Borneo.  
tawaensis *Furtado, l. c.* 114.—Borneo.

**DISTICHOCALYX** T. Anders. ex Benth. (Acanthac.).  
[Vide **DISCHISTOCALYX**.]

**DISTICTELLA** Kuntze (Bignoniac.).  
porphyrotricha *Sandwith in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 48 (1963).—Venez.

**DISTYLIUM** Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).  
annamicum (Gagnep.) *Airy Shaw in Kew Bull.* xvii. 264 (1963): *Saxifragites annamicus*.

**DITASSA** R. Br. (Asclepiadac.).  
silveirae *Fontella in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xviii. 179 (1965): *Barjonia acerosa*.\*

**DITEPALANTHUS** Fagerl. (Balanophorac.).  
malagasicus (Jumelle & H. Perrier) *Fagerl. in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 7, 14 (1939), in obs.: *Rhopalocnemis malagasica*.

**DITTELASMA** Hook. f. (Sapindac.).  
rarak (DC.) *Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 672 (1875): *Sapindus rarak*.

**DJALONIELLA** P. Taylor in *Taxon*, xii. 294 (1963). **GENTIANACEAE**.  
ypsilostyla P. Taylor, *l. c.*: *Swertia caerulea* A. Cheval.

**DODARTIA** L. (Scrophulariac.).  
atro-coerulea *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 91 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).

**DODONAEA** Mill. (Sapindac.).  
burmanniana DC. in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, i. 447 (1822); et in DC. *Prodr.* i. 616 (1824); cf. *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* (iv. 165) 1366 (1933).—India; Zeylan.; Timor.  
dioica *Roxb. ex DC. l. c.* 445; DC. *l. c.* 617.—India.  
montana *Jungh. Java*, ed. 2, i. 267, 585 (1853) (fide *van Steenis*).—Java.

**DOLICHOCHAETE** (C. E. Hubbard) Phipps in *Kirkia*, iv. 109 (1964). **GRAMINEAE**.  
[**TRISTACHYA** sect. **DOLICHOCHAETE** C. E. Hubbard.]  
bequaertii (De Wild.) Phipps, *l. c.* 112: *Tristachya bequaertii*.\*  
bicrinata Phipps, *l. c.*—Tanganyika.  
biseriata (Staff) Phipps, *l. c.*: *Tristachya biseriata*.  
longispiculata (C. E. Hubbard) Phipps, *l. c.* 111: *Tristachya longispiculata*.  
nodigulumis (K. Schum.) Phipps, *l. c.*: *Tristachya nodigulumis*.  
rehmannii (Hackel) Phipps, *l. c.* 110: *Tristachya rehmannii*.

**DOLICHOS** L. (Legumin.).  
bieensis *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxxix. 215 (1965).—Angola.\*  
mendoncae *Torre, l. c.* 214.—Angola.\*

**DOLICHOSTACHYS** Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 133 (1962). **ACANTHACEAE**.  
elongata *Benoist, l. c.*—Madag.

**DOLICHOTHELE** Britton & Rose (Cactac.).  
balsasoides (R. T. Craig) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3527 (1961): *Mammillaria balsasoides*.  
beneckeii (Ehrenb.) *Backeb. l. c.* 3524: *Mammillaria beneckeii*.\*  
nelsonii (Britton & Rose) *Backeb. l. c.* 3525: *Neomammillaria nelsonii*.\*  
zephyranthoides (Scheidw.) *Backeb. l. c.* 3528: *Mammillaria zephyranthoides*.\*

**DOLIOCARPUS** Roland. (Dilleniace.).  
hispidus *Standley & L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxix. 350 (1961).—Costa Rica.

**DOLOMIAEA** DC. (Compos.).  
calophylla *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 88 (1965).—Tibet austr.\*  
cooperi (Anthony) *Ling, l. c.* 87: *Jurinea cooperi*.  
crispo-undulata (Chang) *Ling, l. c.* 89: *Jurinea crispo-undulata*.  
wardii (Hand.-Mazz.) *Ling, l. c.* 88: *Jurinea wardii*.

**DOMBEYA** Cav. (Sterculiac.).  
leachii *Wild in Kirkia*, iv. 160 (1964).—Mozambique.  
torrida (J. F. Gmel.) *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 170 (1962): *Walculfa torrida*.

**DOMEYKOA** R. Phil. (Umbellif.).  
amplexicaulis (H. Wolff) *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 175 (1962): *Asteriscium amplexicaule*.\*  
saniculifolia *Mathias & Constance, l. c.* 179—Peruv.\*

**DOMINGOA** Schlechter (Orchidac.).  
kienastii (Reichb. f.) *Dressler in Taxon*, xiii. 246 (1964): *Ponera kienastii*.

**DONELLA** Pierre ex Baill. (Sapotac.).  
lanceolata (Blume) *Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 64 (1963): *Nycterisition lanceolata*.\*  
ogouensis (A. Cheval.) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 247 (1961): *Chrysophyllum ogouense*.  
pentagonocarpa (Engl. & K. Krause) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 248: *Chrysophyllum pentagonocarpum*.\*  
ubangiensis (De Wild.) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 231 (1963): *Mimusops ubangiensis*.

**DONELLA** :—  
viridifolia (Wood & Franks) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 248 (1961): *Chrysophyllum viridifolium*.  
welwitschii (Engl.) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum welwitschii*.

**DONTOSTEMON** Andr. ex Ledeb. (Crucif.).  
asper (Pall.) *Schischk. in Fl. Zabaik.* v. 455 (1949), in obs.: *Sisymbrium asperum*.

**DOREMA** D. Don (Umbellif.).  
karataviense *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 261 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

**DORITIS** Lindl. (Orchidac.).  
regnieriana (Reichb. f.) *Holtum in Kew Bull.* xix. 212 (1965): *Phalaenopsis regnieriana*.

**DOROTHEANTHUS** Schwantes (Aizoac.).  
littlewoodii L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 258 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
martinii L. *Bolus, l. c.* xxxi. 83 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
stayneri L. *Bolus, l. c.* xxvii. 258 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

**DORSTENIA** L. (Morac.).  
djettii *Guillaumet in Adansonia*, n. s., v. 99 (1965).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).\*  
oblonga *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 200 (1962).—Congo.

**DOYALIS** E. Mey. (Flacourtiac.).  
macrocarpa *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 500 (1964).—Cameroun. occ.; Congo; Rwanda; Uganda; Tanganyika.

**DOWNINGIA** Torr. (Campanulac.).  
bacigalupii J. H. Weiler in *Madroño*, xvi. 256 (1962).—U.S.A. (Calif.; Oregon; Idaho).\*  
cuspidata (Greene) *Rattan, West Coast Botany*, 48 (1898); cf. *Monachino in Leaflet. West. Bot.* x. 10 (1963): [*Bolelia cuspidata*].  
humilis (Greene) *Rattan, l. c.* 47; cf. *Monachino, l. c.*: [*Bolelia humilis*].

**DRABA** L. (Crucif.).  
buddhae *Gilli; Gilli in Fedde, Repert.* lxix. 169 (1964), descr. ampl.—Afghan.  
sambukii *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 159 (1961).—U.R.S.S. (Sibir.).

**DRACAENA** Vand. (Liliac.).  
hawaiiensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 32 (1962): *Pleomele fernaldii*.

**DRACONTOMELON** Blume (Anacardiace.).  
laoticum *Évarad & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 198 (1962).—Laos; Vietnam.  
petelotii *Tardieu, l. c.* i. 57 (1961).—Vietnam.  
schmidii *Tardieu, l. c.* 55.—Vietnam.\*

**DRAPETES** Banks (Thymelaeac.).  
laxus (Cheesem.) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 288 (1961): *D. dieffenbachii* var. *laxus*.  
multiflorus (Cheesem.) *Allan, l. c.*: *D. villosus* var. *multiflorus*.

**DREGEA** E. Mey. (Asclepiadac.).  
angustifolia (Hook. f.) *Santapau & Irani in Univ. Bombay Bot. Mem.*, No. 4, 41 (1962): *D. volubilis* var. *angustifolia*.  
lanceolata (Cooke) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 106 (1964): *Marsdenia lanceolata*.

**DREPANOCARPUS** G. F. W. Mey. (Legumin.).  
crista-castrensis *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 96: 1839) 32 (1837).—Bras.  
ferox *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
floridus *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
frondosus *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
inundatus *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
polyphyllum *Benth. l. c.*—Bras.

**DROOGMANSIA** De Wild. (Legumin.).  
angolensis *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxxix. 209 (1965).—Angola.  
dorae *Torre, l. c.* 210.—Angola.\*  
gossweileri *Torre, l. c.* 211.—Angola.\*



**DROSANTHEMUM** Schwantes (Aizoac.).  
*aureopurpureum* (L. Bolus) L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 38 (1964): D. micans var. *aureo-purpureum*.  
*barwickii* L. Bolus, l. c. xxxi. 83 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
*filiforme* L. Bolus, l. c. xxix. 13 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*inornatum* (L. Bolus) L. Bolus, l. c. xxx. 38 (1964): *Trichodiadema inornatum*.  
*insolitum* L. Bolus, l. c. 118.—Respubl. Afr. Austr.  
*littlewoodii* L. Bolus, l. c. xxviii. 295 (1962).—Afr. austr.-occ.  
*nordenstamii* L. Bolus, l. c. xxx. 78 (1964).—Afr. austr.-occ.  
*roseatum* (N. E. Brown) L. Bolus, l. c. 37: *Mesembryanthemum roseatum*.  
*tuberculiferum* L. Bolus, l. c. xxxi. 84 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

**DROSERA** L. (Droserac.).  
*colombiana* Fernández-Pérez in *Caldasia*, ix. 226 (1965).—Colomb.\*  
*finlaysonian* Wall. ex Stein in *Gartenfl.* xxxv. 658 (1886).—Vietnam.  
*glabripes* (Harv.) Stein, l. c. 657: [D. *ramentacea* var. *glabripes*].  
*leucantha* Shimmers in *Sida*, i. 57 (1962).—U.S.A. (S. E. States).

**DRYANDRA** R. Br. (Proteac.).  
*arborea* C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 59 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
*cynaroides* C. A. Gardner, l. c. 58.—Austral. (W. Austral.).  
*foliosissima* C. A. Gardner, l. c.—Austral. (W. Austral.).  
*subpinnatifida* C. A. Gardner, l. c.—Austral. (W. Austral.).  
*subulata* C. A. Gardner, l. c. 59.—Austral. (W. Austral.).

**DRYAS** L. (Rosac.).  
*sumnevicii* Sergeevsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.*, No. 81, 4 (1957).—U.R.S.S. (As. centr.).

**DRYMARIA** Willd. ex Roem. & Schult. (Caryophyllac.).  
*barkleyi* Duke & Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. 199 (1961).—Mexico.  
*conzattii* Duke, l. c. 224.—Mexico.\*  
*cubana* Alain in *Phytologia*, viii. 369 (1962): *Pinosia glandulosa*.

**DRYMONIA** Mart. (Gesneriac.).  
*antherocycla* Leeuwenb. in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 155 (1965).—Surinam.\*

**DRYOPOA** Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 195 (1963). **GRAMINEAE**.  
*dives* (F. Muell.) Vickery, l. c. 196: *Festuca dives*.

**DRYPETES** Vahl (Euphorbiac.).  
*congestiflora* Chun & T. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 275 (1963): D. *confertiflora* Merrill & Chun.  
*convoluta* Airy Shaw in *Kew Bull.* xix. 307 (1965).—Phillip.  
*darimontiana* J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 213 (1965).—Congo.\*  
*detersibilis* Airy Shaw in *Kew Bull.* xix. 303 (1965).—Malaya.  
*fusiformis* Airy Shaw, l. c. 306.—Borneo (Sabah; indones.).  
*pacifica* (I. W. Bailey & A. C. Smith) A. C. Smith in *Brittonia*, xvi. 226 (1964): *Calyposepalum pacificum*.  
*prunifera* Airy Shaw in *Kew Bull.* xix. 304 (1965).—Borneo (Sabah).  
*rhacodiscus* (Hassk. 1858) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 62 (1963): *Hemicyclia rhacodiscus*.  
*rhakodiskos* (Hassk. 1855) Airy Shaw in *Kew Bull.* xix. 300 (1965): *Hemicyclia rhakodiskos*.  
*rheophila* Airy Shaw, l. c. 302.—Borneo (Sarawak).  
*riseleyi* Airy Shaw, l. c. xviii. 272 (1965): *Riseleya griffithii*.  
*thouarsiana* (Baill.) Capuron in *Adansonia*, n. s., iii. 378 (1963): *Stelechantheria thouarsiana*.\*

**DUBOUZETIA** Panch. ex Brongn. & Gris (Elaeocarpace.).  
*confusa* Guillaumin & Viot in *Adansonia*, n. s., iii. 272 (1963).—N. Caled.\*  
*guillauminii* Viot in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 6 (1953).—N. Caled.\*

**DUCKEËLLA** C. Porto & Brade (Orchidac.).  
*alticola* C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 195 (1961).—Bras. (Amaz.); Venez.\*

**DUCKESIA** Cuatrec. in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 76 (1961). **HUMIRIACEAE**.  
*verrucosa* (Ducke) Cuatrec. l. c. 78: *Sacoglottis verrucosa*.\*

**DUDLEYA** Britton & Rose (Crassulac.).  
*bettinae* Hoover in *Leaflet. West. Bot.* x. 186 (1965).—U.S.A. (Calif.).

**DUNALIA** H. B. & K. (Solanac.).  
*dombeyana* (Dunal) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vb. No. 1, 46 (1962): *Lycioplesium dombeyanum*.  
*peruviana* (Dunal) Macbride, l. c. 50: *Chaenesthes gesnerioides* var. *peruviana*.  
*tubulosa* (Benth.) Macbride, l. c. 52: *Ioichroma tubulosum*.

**DURIO** Adans. (Bombacac.).  
*burmanicus* Soeg. Reksoed. in *Reinwardtia*, vii. 215 (1965).—Burma.\*

**DUROIA** L. f. (Rubiace.).  
*amapana* Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 209 (1965).—Bras. (Amapá); Surinam.  
*bolivariensis* Steyer. l. c. 206.—Venez.  
*gransabanensis* Steyer. l. c. 205.—Venez.  
*kotchubaeoides* Steyer. l. c. 201.—Venez.; Colomb.\*  
*merumensis* Steyer. l. c. 207.—Guiana Brit.  
*nitida* Steyer. l. c. 208.—Bras. (Amaz.).  
*parauensis* Steyer. l. c. 206.—Venez.  
*retrosipila* Steyer. l. c. 208.—Venez.  
*strigosa* Steyer. l. c. 204.—Venez.

**DUSCHEKIA** Opiz in *Ökon. Neuigk. Verhandl.* 1839, 524 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 339 (1964). **BETULACEAE**.  
*crispa* (Ait.) Pouzar, l. c.: *Betula crispa*.  
*firma* (Sieb. & Zucc.) Pouzar, l. c.: *Alnus firma*.  
*fruticosa* (Rupr.) Pouzar, l. c.: *Alnus fruticosa*.  
*glutipes* (Jarmol. ex Czerep.) Pouzar, l. c.: *Alnaster* (sphalm. *Alnus*) *glutipes*.  
*kamschatica* (Callier) Pouzar, l. c.: *Alnus sitchensis* var. *kamschatica*.  
*manschurica* (Callier) Pouzar, l. c.: *Alnus fruticosa* var. *manschurica*.  
*maximowiczii* (Callier) Pouzar, l. c.: *Alnus maximowiczii*.  
*sinuata* (E. Regel) Pouzar, l. c.: *Alnus viridis* var. *sinuata*.  
*viridis* Opiz, *Sesnam*, 38 (1852): *Betula ovata* Schrank.

**DUSSIA** Krug & Urb. ex Taub. (Legumin.).  
*foxii* Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 269 (1963).—Peruv.\*

**DUTAILLYEA** Baill. (Rutac.).  
*longipes* Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 63 (1957).—N. Caled.

**DUTHIEA** Hackel (Gramin.).  
*brachypodium* (P. Candargy) Keng & P. C. Keng in *Acta Phytotax. Sin.* x. 182 (1965): *Triavenopsis brachypodium*.

**DUVALIA** Haw. (Asclepiadac.).  
*andreaana* Rauh in *Kakt. & Sukkulent.* xii. 117 (1961).—Kenya.\*  
*concolor* (Salm-Dyck) Schlechter in *Journ. Bot., Lond.* xxxvi. 477 (1898): *Stapelia concolor*.

**DUVERNOYA** E. Mey. ex Nees (Acanthac.).  
*curviflora* Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 428 (1965).—Madag.

**DYCKIA** Schult. f. (Bromeliac.).  
*cabrerae* L. B. Smith & Reitz in *Sellowia*, No. 14, 101 (1962).—Bras. (S. Catarina).  
*ibiramensis* Reitz, l. c. 104.—Bras. (S. Catarina).  
*monticola* L. B. Smith & Reitz, l. c.—Bras. (S. Catarina).\*

**DYCKIA**:—  
*odorata* L. B. Smith in *Phytologia*, x. 485 (1964).—Bras. (Goiás).\*

**DYSOPHYLLA** Blume (Labiata).  
*falcata* C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 237 (1965).—China (Yunnan).  
*szemoënsis* C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 238 (szemacensis).—China (Yunnan).

**DYSOXYLUM** Blume (Meliac.).  
*kouiriense* Viot in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 14 (1953).—N. Caled.\*  
*quercifolium* (Seem.) A. C. Smith in *Brittonia*, xiv. 245 (1962): *Bucea quercifolia*.\*

**DYSSODIA** Cav. (Compos.).  
*decipiens* (Bartl.) M. C. Johnston in *Rhodora*, lxiv. 13 (1962): *Syncephalanthia decipiens*.

## E

**EBENUS** L. (Legumin.).  
*haussknechtii* Bornm. ex Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 225 (1965).—Turcia.

**EBERLANZIA** Schwantes (Aizoac.).  
*vanheerdei* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 14 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

**EBRACTEOLEA** Dinter & Schwantes (Aizoac.).  
*candida* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 50 (1960).—Afr. austr.-occ.

**ECASTAPHYLLUM** P. Br. (Legumin.).  
*hygrophilum* Mart. ex Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 93: 1839) 29 (1837).—Bras.  
*nitidum* Mart. ex Benth. l. c.—Bras.

**ECCLINUSA** Mart. (Sapotac.).  
*bacuri* Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 21 (1961).—Bras. (Amaz.).\*  
*beardii* (Monachino) Aubrév. l. c. 20: *Chrysophyllum beardii*.  
*cochlearia* (Lecomte) Aubrév. l. c.: *Chrysophyllum cochlearium*.  
*colombiana* (Standley) Aubrév. l. c.: *Sideroxylon colombianum*.  
*cuneifolia* (Rudge) Aubrév. l. c.: *Bumelia cuneifolia*.  
*cyanogena* (Ducke) Aubrév. l. c.: *Chrysophyllum cyanogenum*.  
*nyangensis* (Pellegr.) Aubrév. l. c. 37, in adnot.: *Gambeya nyangensis*.  
*prieurei* (A. DC.) Aubrév. l. c. 20: *Chrysophyllum prieurei*.  
*ucuquirana-branca* Aubrév. & Pellegr. l. c. 23.—Bras. (Amaz.).\*

**ECCOPTOCARPHA** Launert in *Senck. Biol.* xlv. 124 (1965). **GRAMINEAE**.  
*obconiciventrifolia* Launert, l. c. 126.—Zambia.\*

**ECCREMOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).  
*imitans* (Kimmach & Hutchinson) Kimmach in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiv. 82 (1962): *Werckleocereus imitans*.  
*rosei* Kimmach, l. c. 80.—Ecuador.\*

**ECCREMOCARPUS** Ruiz & Pav. (Bignoniac.).  
*vargasianus* Sandwith in *Kew Bull.* xix. 406 (1965).—Peruv.

**ECHEVERIA** DC. (Crassulac.).  
*ciliata* Moran in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 131 (1961).—Mexico.\*  
*omiltemiana* Matuda in *Cact. & Suc. Mexic.* viii. 96 (1963).—Mexico.\*  
*valvata* Moran in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 152 (1963).—Mexico.\*  
*waltheri* Moran & Meyrán in *Cact. & Suc. Mexic.* vi. 80 (1961).—Mexico.\*

**ECHIDNOPSIS** Hook. f. (Asclepiadac.).  
*ballyi* (Marn.-Lapost.) Bally in *Kakt. & Sukkulent.* xiv. 190 (1963): *Stapeliopsis ballyi*.  
*montana* (R. A. Dyer & E. A. Bruce) Bally in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvi. 89 (1964), in obs.: *Caralluma montana*.  
*seibanica* Lavranos in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 88 (1964).—Arab.\*



**ECHIDNOPSIS:**

squamulata (Decne.) Bally in *Kakt. & Sukkulent.* xiv. 173 (1963); *Lavranos* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 16 (1964), cum descr. ampl.\*: *Ceropegia squamulata*.  
urceolata Bally in *Candollea*, xviii. 342 (1963).—Kenya.\*  
watsonii Bally, l. c. 343.—Somal.\*

**ECHINOCEREUS** Engelm. (Cactac.).

mariae Backeb. in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xx. 19 (1965).—U.S.A. (Oklahoma).  
matthesianus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 6 (1963).—Mexico?  
matudae H. Bravo in *An. Inst. Biol., México*, xxxi. 119 (1961).—Mexico.\*

**ECHINOCHLOA** P. Beauv. (Gramin.).

barbata Vanderyst in *Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 670 (1925); vide *Compère* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 390 (1963).—Congo.  
hostii (M. Bieb.) Boros ex Holub in *Preslia*, xxxvi. 253 (1964): *Panicum hostii*.  
kimayalaensis Vanderyst in *Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 670 (1925); vide *Compère* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 390 (1963).—Congo.  
phyllopogon (Stapf) Stapf ex Kossenko in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 208 (1940), cum descr. emend.: *Panicum phyllopogon*.  
utilis Ohwi & Yabuno in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 50 (1962).—Japan.

**ECHINOFOSSULOCACTUS** Lawrence (Cactac.).

erectocentrus Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2772 (1961).—Mexico.\*  
xiphacanthus (Miq.) Backeb. l. c. 2776, in obs.: *Echinocactus xiphacanthus*.

**ECHINOMASTUS** Britton & Rose (Cactac.).

kakui Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 6 (1963).—U.S.A.

**ECHINOPS** L. (Compos.).

afghanicus Gilli in *Fedde, Repert.* lxviii. 95 (1963).—Afghan.  
babatagensis Tschern. in *Fl. Uzbekist.* vi. 218, 513 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
brevipenicillatus Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 51 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
hololeucus K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 405 (1964).—Afghan.  
kafiriganus Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 18, 714 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
manshuricus Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xl. 135 (1965).—China (Manchur.).  
polygraphus Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 52 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
saissanicus (B. A. Keller) Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 51 (1962): *E. gordjagii* var. *saissanicus*.  
spiniger Iljin in *Fl. Turkm.* vii. 379 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).  
talassicus Golosk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 52 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).  
tenuisectus K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 16 (1964).—Iraq.  
tjanschanicus Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 22, 714 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
transiliensis Golosk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 49 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**ECHINOPSIS** Zucc. (Cactac.).

boyuibensis F. Ritter in *Succulenta*, 1965, 25 (1965).—Boliv.  
brasiliensis Frič ex Pažout in *Fričiana*, xvii. 3 (1963); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?  
calliantholilacina Cárdenas in *Cactus, Paris*, No. 85, 110 (1965).—Boliv.\*  
callichroma Cárdenas in *Kakt. & Sukkulent.* xvi. 49 (1965).—Boliv.\*  
kermesina (Krainz) Krainz, *Kakteen*, Lief. 16, Gen. C v a. (Febr. 1961): *Pseudolobivia kermesina*.  
klingleriana Cárdenas in *Cactus, Paris*, No. 85, 109 (1965).—Boliv.\*

**ECHINOPSIS:**

lecoriensis Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 158 (1963).—Boliv.\*  
orozasana F. Ritter in *Winter-Kat.* (1959); cf. *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 83, 61 (1965).—Boliv.?  
pereziensis Cárdenas in *Cactus, Paris*, No. 78, 90 (1963).—Boliv.\*  
roseo-lilacina Cárdenas, l. c. No. 57, 254 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.  
silvatica F. Ritter in *Succulenta*, 1965, 24 (1965).—Boliv.  
sucrensensis Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 200 (1963).—Boliv.\*  
tapecuana F. Ritter in *Succulenta*, 1965, 24 (1965).—Boliv.  
toralapana Cárdenas in *Cactus, Paris*, No. 82, 41 (1964).—Boliv.\*  
werdermannii Frič ex Fleischer in *Fričiana*, Rada 1 — *Zprav. C. vii. 1, 9* (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?

**ECHINOSICYOS** Kammer & Topa in *Stud.*

Cerc. Științ., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane, iii. Fasc. 1-2, 163 (1952) (*Echinosycios*), sine descr. lat. *CUCURBITACEAE*.  
[*SICYOS* × *ECHINOCYSTIS*.]  
cibinensis Kammer & Topa, l. c., sine descr. lat.—Ruman.\*

**ECHINOSPERMUM** Sw. ex Lehm. (Boraginac.).

costae Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 302 (1936).—Hispan.

**ECHINUS** L. Bolus (Aizoac.).

stayneri L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 237 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

**ECHIOCHILON** Desf. (Boraginac.).

johnstonii Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 786 (1962): *Heliotropium arenarium* Vatke.

**ECHIUUM** L. (Boraginac.).

abdelhamanii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 132 (1936).—Marocc.  
albarracinense Sennen, l. c. 287. —Hispan.  
alonsoi Sennen & Mauricio, l. c. 237. —Marocc.  
aragonense Sennen, l. c. 290. —Hispan.  
aurelianum Sennen & Mauricio, l. c. 237. —Marocc.  
briquetii Sennen, l. c. 110. —Marocc.  
chrysogoni Sennen, l. c. 283. —Hispan.  
espagnolis Sennen & Mauricio, l. c. 236. —Marocc.  
font-queri Sennen, l. c. 196. —Marocc.  
glabrescens Pettersson in *Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (*Coll. Vasc. Pl. G. Verde Isl.*) 39 (1960). —Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.).\*  
gombertii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 284 (1936). —Hispan.  
hispidissimo-pustulatum Sennen, l. c. 131. —Marocc.  
horrendum Sennen & Mauricio, l. c. 132. —Marocc.  
jahandiezii Sennen & Mauricio, l. c. 196, 297. —Marocc.  
laurentii Sennen & Mauricio, l. c. 237. —Marocc.  
lindbergii Pettersson in *Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (*Coll. Vasc. Pl. G. Verde Isl.*) 36 (1960). —Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.).\*  
masquindalii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 109 (1936). —Marocc.  
melillense Sennen & Mauricio, l. c. 297. —Marocc.  
montanum Sennen & Mauricio, l. c. —Marocc.  
paniaguae Sennen & Mauricio, l. c. 247. —Marocc.  
philotheti Sennen, l. c. 108. —Marocc.  
polybotryum Sennen, l. c. 133, in obs. —Marocc.  
proditorum Sennen & Mauricio, l. c. 131. —Marocc.  
pulchrum Sennen & Mauricio, l. c. 237. —Marocc.  
riofrioi Sennen, l. c. 197. —Marocc.  
spinescens G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenb.*, Math.-Nat., xi. 294 (1962). —German.  
thellungii Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 238 (1936). —Marocc.  
vidalii Sennen, l. c. 109. —Marocc.

**ECPOMA** K. Schum. (Rubiace.).

bicarpellata (K. Schum.) N. Hallé in *Adansonia*, n. s., iii. 173 (1963): *Sabicea bicarpellata*.  
cauliflora (Hiern) N. Hallé, l. c.: *Sabicea cauliflora*.

**ECPOMA:**

geantha (Hiern) N. Hallé, l. c.: *Sabicea geantha*.  
gigantostipula (K. Schum.) N. Hallé, l. c.: *Sabicea gigantostipula*.  
hierniana (Wernh.) N. & F. Hallé, l. c.: *Sabicea hierniana*.

**EGLERIA** L. T. Eiten in *Phytologia*, ix. 481 (1964).**CYPERACEAE.**

fluctuans L. T. Eiten, l. c.—Reg. Amaz.\*

**EGLERODENDRON** Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 167 (1962).**SAPOTACEAE.**

pariry (Ducke) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Lucuma pariry*.

**EHRHARTA** Thunb. (Gramin.).

virgata Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 162 (1961).—Afr. austr.-occ.

**ELACHANTHUS** F. Muell. (Compos.).

glaber P. G. Wilson in *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 304 (1965).—S. Austral.

**ELAEAGIA** Wedd. (Rubiace.).

alterniramosa Steyerin. in *Acta Biol. Venez.* iv. 35 (1964).—Colomb.\*  
asperula Standley ex Steyerin. l. c. 37. —Colomb.  
barbata Steyerin. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 191 (1965).—Colomb.  
cuatrecasasii Steyerin. in *Acta Biol. Venez.* iv. 38 (1964).—Colomb.\*  
microcarpa Steyerin. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 189 (1965).—Boliv.  
multinervia Steyerin. in *Acta Biol. Venez.* iv. 40 (1964).—Colomb.\*

**ELAEAGNUS** L. (Elaeagnac.).

caspica (Sosn.) Grossheim, *Opr. Rast. Kavk.* 187 (1949); cf. *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, vi. 224 (1962): *E. angustifolia* var. *caspica*.  
× ebbingei Doorenbos in *Jaarb. Nederl. Dendr. Ver.* xvii. (*Enkele Nieuwe Hybr.*) 109 (1952), hybr. artef.—Hort.  
× pyramidalis Browicz & Bugala in *Arb. Kórnick., Polon.* iii. 81 (1958).—Hort.

**ELAEOCARPUS** L. (Elaeocarpace.).

colnettianus Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xv. 66 (1964).—N. Caled.  
dognyensis Guillaumin, l. c. viii. 129 (1959).—N. Caled.

**ELAEODENDRON** J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).

fruticosum N. Robson in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxix. 39 (1965).—Mozambique.  
gomenense Virot in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 16 (1953).—N. Caled.\*

**ELAEOLUMA** Baill. (Sapotac.).

glabrescens (Mart. & Eichl. ex Miq.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., i. 26 (1961): *Lucuma glabrescens*.

**ELAEOPHORBA** Stapf (Euphorbiac.).

beillei (A. Cheval., sine ref.) Jacobsen, *Handb. Succ. Pl.* i. 391 (1960): *Euphorbia beillei*.  
leonensis (N. E. Brown, sine ref.) Jacobsen, l. c. 392: *Euphorbia leonensis*.

**ELAEOPLEURUM** Korovin in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 248 (1962).**UMBELLIFERAE.**

monococcum Korovin, l. c.—U.R.S.S. (As. centr.).

**ELATOSTEMA** J. R. & G. Forst. (Urticac.).

subfavosum Leandri in *Fl. Madag.*, Fam. 56, 58 (1965).—Madag.\*  
yonakuniense Hatusima in *Hokuriku Journ. Bot.* xii. 34 (1963).—Ins. Liukiu.\*

**ELEOCHARIS** R. Br. (Cyperac.).

austrotexana M. C. Johnston in *Southwest. Nat.* ix. 312 (1964).—U.S.A. (Texas).  
brevicollis Kern in *Blumea*, xiii. 117 (1965).—N. Guin. (Territ.).\*  
geniculata (L.) Roem. & Schult. *Syst. Veg.* ii. 150 (1817): *Scirpus geniculatus*.  
liouana T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 63, 226 (1961).—China (Yunnan).  
mutata (L.) Roem. & Schult. *Syst. Veg.* ii. 155 (1817): *Scirpus mutatus*.



**ELEOCHARIS:**—

plantagineiformis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 48, 225 (1961).—China (Fokien).\*

strobilacea *Pedersen in Darwiniana*, xii. 243 (1961).—Argent.; Parag.\*

trilateralis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 50, 225 (1961).—China (Yunnan).\*

trilophus *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 409 (1902).—Afr. trop. occ. (Senegal).

yokoscensis (*Franch. & Savat.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 54 (1961): *Scirpus yokoscensis*.

**ELEUTHEROSPERMUM** Koch (Umbellif.).

minjanense *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 88 (1963).—Afghan.\*

**ELIONURUS** Humb. & Bonpl. ex Willd. corr.

Kunth (Gramin.).

euchaetus *Adjanoh. & W. D. Clayton in Adansonia*, n. s., iv. 199 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).\*

**ELLENBERGIA** Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxvii. 142 (1964). **COMPOSITAE.**

glandulata *Cuatrec. l. c.*—Peruv.\*

**ELODEA** Michx. (Hydrocharitac.).

bifoliata *St. John in Research Stud. Wash. State Univ.* xxx. 23 (1962).—U.S.A. (Arizona).

brandegeae *St. John, l. c.* 25.—U.S.A. (Calif.).

columbiana *St. John, l. c.* 37.—U.S.A. (Oregon).

ernstae *St. John in Darwiniana*, xii. 644 (1963).—Argent.\*

linearis (*Rydb.*) *St. John in Rhodora*, lxxvii. 29 (1965): *Philotria linearis*.\*

longivaginata *St. John in Research Stud. Wash. State Univ.* xxx. 38 (1962).—U.S.A.; Canada (Alberta).

matthewsii (*Planch.*) *St. John in Darwiniana*, xii. 307 (1961), in obs.: *Anacharis matthewsii*.

nevadensis *St. John in Research Stud. Wash. State Univ.* xxx. 41 (1962).—U.S.A. (Nevada).

peruviensis *St. John in Caldasia*, ix. 103 (1964).—Peruv.; Boliv.\*

richardii *St. John in Darwiniana*, xii. 649 (1963).—Argent.\*

titicacana *St. John in Caldasia*, ix. 111 (1964).—Boliv.\*

**ELODES** Adans. (Guttif.).

acifera *Greuter in Candollea*, xx. 215 (1965).—Creta.\*

russeggeri (*Fenzl*) *Greuter, l. c.* 216, in obs.: *Triadenia russeggeri*.

**ELYHORDEUM** Mansf. apud Zizin & Petrova

in *Der Züchter*, xxv. 164 (1955), in adnot.: *Hordelymus* Bachtj. & Darevsk. (Gramin.).

schmidii (*Melderis*) *Melderis in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 89 (1965): *Elymordeum schmidii*.

**ELYMORDEUM** Lepage (Gramin.).

littorale *Hodgson & W. W. Mitch. in Canad. Journ. Bot.* xliii. 1355 (1965).—U.S.A. (Alaska).\*

**ELYMUS** L. (Gramin.).

×aleuticus *Hultén*, pro spec.; *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xlii. 564 (1964).—Ins. Aleut.

angustiformis *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 86 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).

donianus (*F. B. White*) *A. & D. Löve in Taxon*, xiii. 201 (1964): *Agropyron donianum*.

×maltei *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xlii. 575 (1964).—Canada (Quebec; Ontario).

piperi *Bowden, l. c.* 592: *E. condensatus* var. *pubens* *Piper*.

recharging (*Runemark*, sine ref.) *Runemark in Hereditas*, xlviii. 548 (1962): *Agropyron rechargingeri*.\*

subsecundus (*Link*) *A. & D. Löve in Taxon*, xiii. 201 (1964): *Triticum subsecundum*.

×uelletensis *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xlii. 563 (1964).—Canada (Ins. Vancouver).

**ELYTRANThERA** (Endl.) George in W. Austral. Nat. ix. 6 (1963) (Elythranthera). **ORCHIDACEAE.**

[**GLOSSODIA** sect. **ELYTRANThERA** Endl.]

**ELYTRANThERA:**—

brunonis (Endl.) *George, l. c.* 7: *Glossodia brunonis*.\*

emarginata (Lindl.) *George, l. c.*: *Glossodia emarginata*.\*

**ELYTRIGIA** Desv. (Gramin.).

disticha (*Thumb.*) *Prokudin ex A. Löve in Kulturpfl.*, Beih. 3, 83 (1962): *Triticum distichum*.

maritima (*Koch & Ziz*) *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 28 (1964): *Triticum repens* var. *maritimum*.

villosa (*Drobov*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 247 (1964), in obs.: *Brachypodium villosum*.

**EMBADIUM** J. M. Black (Boraginac.).

johnstonii *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxix. 288 (1965).—Austral. (S. Austral.).\*

uncinatum *Ising, l. c.* 287.—Austral. (S. Austral.).\*

**EMBERGERIA** Boulos in Hj. Eichler, Suppl. J. M.

Black, *Fl. S. Austral.*, ed. 2, 332 (1965). **COMPOSITAE.**

grandifolia (*T. Kirk*) *Boulos, l. c.*: *Sonchus grandifolius*.

megalocarpa (*Hook. f.*) *Boulos, l. c.* 333: *Sonchus asper* var. *megalocarpus*.

**EMILIA** Cass. (Compos.).

decaryi *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 87 (1962).—Madag.

infralignosa *Humbert, l. c.* 88.—Madag.

**EMINIA** Taub. (Legumin.).

benguellensis *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxix. 226 (1965).—Angola.\*

**ENANTIA** Oliv. (Annonac.).

le-testui *Le Thomas in Adansonia*, n. s., ii. 306 (1962).—Gabon.\*

**ENAULOPHYTON** van Steenis (Melastomatac.).

sarawakense *Nayar in Kew Bull.* xix. 505 (1965).—Borneo (Sarawak).

**ENCEPHALARTOS** Lehm. (Zamiac.).

inopinus *R. A. Dyer in Bothalia*, viii. 169 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

principes *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 111 (1965).—Respubl. Afr. Austr.\*

trispinosus (*Hook.*) *R. A. Dyer, l. c.* 112: *E. horridus* var. *trispinosus*.\*

**ENCYCLIA** Hook. (Orchidac.).

abbreviata (*Schlechter*) *Dressler in Brittonia*, xiii. 264 (1961): *Epidendrum abbreviatum*.

boothiana (Lindl.) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum boothianum*.

brachycolumna (*L. O. Williams*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum brachycolumna*.

brassavolae (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum brassavolae*.

citrina (*La Llave & Lex.*) *Dressler, l. c.*: *Sobralia citrina*.

cochleata (*L.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum cochleatum*.

cordigera (*H. B. & K.*) *Dressler in Taxon*, xiii. 247 (1964): *Cymbidium cordigerum*.

crassilabia (*Poepp. & Endl.*) *Dressler in Brittonia*, xiii. 264 (1961): *Epidendrum crassilabium*.

cyanocolumna (*Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum cyanocolumna*.

fragrans (*Sw.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum fragrans*.

ghiesbreghtiana (*A. Rich. & Gal.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum ghiesbreghtianum*.

grammatoglossa (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.* 265: *Epidendrum grammatoglossum*.

ionophlebia (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum ionophlebium*.

limbata (Lindl.) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum limbatum*.

linearis (*Ruiz & Pav.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum lineare*.

livida (Lindl.) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum lividum*.

magnispatha (*Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum magnispathum*.

ochracea (Lindl.) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum ochraceum*.

pentotis (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum pentotis*.

polybulbon (*Sw.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum polybulbon*.

**ENCYCLIA:**—

prismatocarpa (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum prismatocarpum*.

pterocarpa (Lindl.) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum pterocarpum*.

pygmaea (*Hook.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum pygmaeum*.

radiata (Lindl.) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum radiatum*.

rhynchophora (*A. Rich. & Gal.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum rhynchophorum*.

subulatifolia (*A. Rich. & Gal.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum subulatifolium*.

tenuissima (*Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum tenuissimum*.

tripunctata (Lindl.) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum tripunctatum*.

vitellina (Lindl.) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum vitellinum*.

**ENDIANDRA** R. Br. (Laurac.).

clavigera *Kosterm.; Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 284 (1962), descr. emend.—Borneo (Sarawak).

eusideroxylocarpa *Kosterm.; Kosterm. l. c.* 285, descr. emend.—Borneo (Sarawak; Brunei).\*

frondosa *Kosterm. l. c.* vii. 142 (1965), in obs.: *E. macrophylla* *Merrill*.

lanyuensis *C. E. Chang in Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., iv. 60 (1963).—Taiwan.\*

magnilimba *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 29 (1965).—N. Guin. (Territ.).\*

ochracea *Kosterm. l. c.*—Borneo indones.\*

parviflora *Kosterm. l. c.* 142, in obs.: *E. micrantha* *Schlechter*.

**ENDLICHERIA** Nees (Laurac.).

arunciflora (*Meissn.*) *Mez; C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 59 (1964), descr. fr.—Venez.

bracteolata (*Meissn.*) *C. K. Allen, l. c.* 64: *Geoperttia sericea* var. *bracteolata*.

dictyfarinosa *C. K. Allen, l. c.* xii. No. 3, 108 (1965).—Venez.\*

directonervia *C. K. Allen, l. c.* x. No. 5, 60 (1964).—Venez.\*

grandis *Mez in Jahrb. K. Bot. Gart. Berlin*, v. 124 (1889).—Guiana Gall.

grisea *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 285 (1962).—Guiana Brit.\*

levelii *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 62 (1964).—Venez.; Bras. (Amaz.).\*

maguireana *C. K. Allen, l. c.* 68.—Venez.\*

nilssonii *C. K. Allen, l. c.* 66.—Venez.\*

vinotincta *C. K. Allen, l. c.* 63.—Venez.\*

wurdackiana *C. K. Allen, l. c.* 67.—Venez.\*

**ENDOCELLION** Turcz. ex Herd. (Compos.).

glaciale (*Ledeb.*) *Kuprian. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 654 (1961), in obs.: *Nardosmia glacialis*.

**ENDOPLEURA** Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxxv. 80 (1961). **HUMIRIACEAE.**

uchi (*Huber*) *Cuatrec. l. c.* 81: *Sacoglottis uchi*.\*

**ENGLEROPHYTUM** K. Krause (Sapotac.).

congoense (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 253 (1961): *Bequaertiodendron congoense*.

hallei *Aubrév. & Pellegr. l. c.*—Gabon.\*

kouloungense *Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon*, i. 88 (1961), sine descr. lat.—Gabon.

le-testui *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 255 (1961), sine descr. lat.—Afr. centr. (Ubangi-Shari).

oubanguiense (*Aubrév. & Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Tisserantiodoxa oubanguiensis*.

vermoesenii (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum vermoesenii*.

**ENICOSTEMA** Blume (Gentianac.).

hyssopifolium (*Willd.*) *Verdoorn in Bothalia*, vii. 462 (1961): *Exacum hyssopifolium*.

**ENKLEIA** Griff. (Thymelaeac.).

siamensis (*Kurz*) *Neuling in Journ. Arn. Arb.* xlii. 391 (1961): *Linostoma siamense*.

thorelii (*Lecomte*) *Neuling, l. c.* 395: *Linostoma thorelii*.

**ENNEATYPUS** Herzog (Polygonac.).

ramiflorus (*C. A. Mey.*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 68 (1964): *Ruprechtia ramiflora*.



**ENNEATYPUS:—**

tenuiflorus (Benth.) Roberty & Vautier, l. c.: Ruprechtia tenuiflora.

**EOMATUCANA** F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xvi. 230 (1965). **CACTACEAE**. oreodoxa F. Ritter, l. c.—Peruv.

**EPACRIS** Cav. (Epacridac.).

purpurascens Sims in Bot. Mag., Lond. xxx. sub t. 1199 (1809): E. pungens Sims.

**EPALLAGE** DC. (Compos.).

longipes (Commers.) Humbert in Fl. Madag., Fam. 189, 610 (1962): Bupththalmum longipes.\*

**EPHEDRA** L. (Ephedrac.).

foliata Boiss. ex C. A. Mey. Monogr. Ephedra (Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. vi.) 107 (1846).—Iran.

holoptera Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 7 (1963).—Iran.\*

oxyphylla Riedl, l. c. 11.—Afghan. transitoria Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcvi. 27 (1961).—Iraq.

**EPHEMERANTHA** P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon, x. 102 (1961): **Desmotrichum** Blume (Orchidac.).

agamensis (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium agamense.

amesiana (Schlechter) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium amesianum.

angulata (Blume) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Desmotrichum angulatum.

angustifolia (Blume) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Desmotrichum angustifolium.

annamensis (A. D. Hawkes) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Desmotrichum annamense.

appendiculata (Blume) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Desmotrichum appendiculatum.

aureiloba (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium aureilobum.

bicarinata (Ames & C. Schweinf.) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium bicarinatum.

bicostata (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium bicostatum.

bifida (Ridley) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium bifidum.

calopogon (Reichb. f.) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c. 103: Dendrobium calopogon.

celebensis (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium celebense.

chrysographota (Ames) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium chrysographotum.

comata (Blume) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Desmotrichum comatum.

convexa (Blume) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Desmotrichum convexum.

crenicristata (Ridley) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium crenicristatum.

crinifera (Lindl.) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium criniferum.

denigrata (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium denigratum.

dimorpha (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium dimorphum.

dura (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium durum.

eurorum (Ames) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium eurorum.

fimbriata (Blume) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Desmotrichum fimbriatum.

fimbriatolabella (Hayata) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c. 104: Dendrobium fimbriatolabellum.

flabelliformis (Schlechter) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium flabelliforme.

flabelloides (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium flabelloides.

forcipata (Kraenzl.) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Desmotrichum forcipatum.

grandiflora (Blume) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Desmotrichum grandiflorum.

guttenbergii (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium guttenbergii.

heterobulba (Schlechter) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium heterobulbum.

homoglossa (Schlechter) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium homoglossum.

**EPHEMERANTHA:—**

integrilabia (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium integrilabium.

interjecta (Ames) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium interjectum.

kelsallii (Ridley) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium kelsallii.

kunstleri (Hook. f.) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium kunstleri.

labangensis (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium labangense.

laciniosa (Ridley) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c. 105: Dendrobium laciniosum.

lonchophylla (Hook. f.) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium lonchophyllum.

longirepens (Ames & C. Schweinf.) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium longirepens.

luxurians (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium luxurians.

macraei (Lindl.) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium macraei.

maculosa (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium maculosum.

pallens (Ridley) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium pallens.

parietiformis (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium parietiforme.

paucilaciniata (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium paucilaciniatum.

pectinata P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium pectinatum Ridley.

pemae (Schlechter) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium pemae.

piestobolbon (Schlechter) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium piestobolbon.

poilanei (Gagnep.) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Desmotrichum poilanei.

pseudoconvexa (Ames) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium pseudoconvexum.

purpureostelidium (Ames) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium purpureostelidium.

quadriloba (Rolfe) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c. 106: Dendrobium quadrilobum.

rhpidiloba (Schlechter) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium rhpidilobum.

rhodobalia (Schlechter) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium rhodobalion.

ritaeana (King & Pantl.) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium ritaeana.

schinzii (Rolfe) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium schinzii.

schistoglossa (Schlechter) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium schistoglossum.

scopa (Lindl.) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium scopa.

sematoglossa (Schlechter) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium sematoglossum.

simplicicaulis (J. J. Smith) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium simplicicaule.

smithii P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium forcipatum.

thysanochila (Schlechter) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium thysanochilum.

trifurcata (Carr) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Desmotrichum trifurcatum.

trilamellata P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium trilamellatum Schlechter.

unicornis (Ames) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium unicornis.

usterii (Schlechter) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c. 107: Dendrobium usterii.

xantholeuca (Reichb. f.) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: Dendrobium xantholeucum.

**EPIDENDRUM** L. (Orchidac.).

alagoense Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras. 18 (1964).—Bras. (Alagoas).\*

cereiflorum Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iii. 88 (1965).—Venez.\*

churunense Garay & Dunsterv. l. c. 92.—Venez.\*

convergens Garay & Dunsterv. l. c. 96.—Venez.\*

garcianum Garay & Dunsterv. l. c. ii. 122 (1961).—Venez.\*

glandulosum (H. B. & K.) Garay in Caldasia, viii. 523 (1962): Cymbidium glandulosum.

leucanthum (Schlechter) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xx. 17 (1962): Encyclia leucantha.

**EPIDENDRUM:—**

longicaule (L. O. Williams) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 39 (1964): Ionopsis longicaulis.

remotiflorum C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xx. 18 (1962).—Venez.\*

renzii Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iii. 110 (1965).—Venez.\*

rostratum Garay & Dunsterv. l. c. ii. 142 (1961).—Venez.\*

sublobatum C. Schweinf. in Garay & Dunsterv. l. c. iii. 118 (1965).—Venez.\*

**EPIDRYOS** Maguire in Taxon, xi. 57 (1962):

**Epiphyton** Maguire (Rapateac.).

allenii (Steyerm.) Maguire, l. c.: Stegolepis allenii.

guayanensis Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 89 (1965).—Guiana Brit.; Venez.

micrantherus (Maguire) Maguire in Taxon, xi. 57 (1962): Epiphyton micranthera.

**EPIGAEA** L. (Ericac.).

gaultherioides (Boiss.) Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 10, 32 (1941): Orphanidesia gaultherioides.

**EPIPLASIA** Benth. (Compos.).

acrolasia (Bunge) Sojak in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 49 (1962):

Scorzonera acrolasia.

cenopleura (Bunge) Sojak, l. c.: Scorzonera cenopleura.

intermedia (Bunge) Sojak, l. c.: Scorzonera intermedia.

prostrata Gilli in Fedde, Repert. lxxviii. 99 (1963).—Afghan.

**EPILOBIUM** L. (Onagrac.).

aitchisonii Raven in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., ii. 376 (1962).—Himal. occ.\*

brevisquamatum Raven, l. c. 371.—Nepal.\*

chitralense Raven, l. c. 379.—Himal. occ.\*

curtisiae Raven in Aliso, v. 249 (1963): Oenothera tasmanica.\*

dawbinii Allan, Fl. N. Zeal. i. 274, 970 (1961).—N. Zel.

findlayi Allan, l. c. 265, 970.—N. Zel.

forbesii Allan, l. c. 271, 970.—N. Zel.

glaciale Raven in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., ii. 368 (1962).—Himal. occ.\*

gouldii Raven, l. c. 371.—Tibet; Sikkim.\*

kermodei Raven, l. c. 364.—Burma.\*

kingdonii Raven, l. c. 377.—Tibet.\*

margaretae Brockie in N. Zeal. Journ. Bot. iii. 24 (1965).—N. Zel.\*

molle Horvatovszky, Fl. Tyrnav. Indig., Pt. 1, 37 (1774); cf. Hendrych in Taxon, x. 21 (1961).—Czechoslovak.

rechingeri Raven in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat., 1962, No. 1, 26 (1962).—Iran.\*

samuelssonii Raven in Svensk Bot. Tidskr. lvi. 61 (1962).—Hispan.\*

simulans Allan, Fl. N. Zeal. i. 270, 970 (1961).—N. Zel.

soboliferum Raven in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., ii. 375 (1962).—Tibet.\*

squamosum Raven, l. c. 380.—Nepal.\*

staintonii Raven, l. c. 354.—Nepal.\*

sykesii Raven, l. c. 366.—Nepal.\*

trilectorum Raven, l. c. 374.—Tibet; Nepal; Bhutan.\*

williamsii Raven, l. c. 378.—Tibet; Reg. Himal.; China (Szechuan; Yunnan).\*

× wisconsinense Ugent in Rhodora, lxxv. 274 (1963).—U.S.A. (Wisconsin).\*

**EPINETRUM** Hiern (Menispermac.).

capituliflorum (Diels) Troupin in Mém. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, Sci. Nat. & Méd. 8vo., n. s., xiii. Fasc. 2, 43 (1962): Anisocycla capituliflora.

mangenotii Guillaumet & Debray in Adansonia, n. s., iv. 315 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).\*

**EPIPACTIS** Zinn (Orchidac.).

troodii H. Lindb. in Arbok Soc. Sci. Fenn. xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.

**EPIPHYLLUM** Haw. (Cactac.).

eichlamii (Weing.) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 378 (1962): Phyllocactus eichlamii.

quezaltecum (Standley & Steyerm.) L. O. Williams, l. c.: Bonifazia quezalteca.



**EPIPOGIUM** R. Br. (Orchidac.).

*dentilabellum* Ohtani & S. Suzuki in *Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, No. 6, 28 (1961).—Japon.\*

**EPIPREMNUM** Schott (Arac.).

*aureum* (Linden ex André) Bunting in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1. 28 (1964): *Pothos aureus*.

**EPISCIA** Mart. (Gesneriac.).

*kohlerioides* Leeuwenb. in *Acta Bot. Neerl.* xiii. 61 (1964).—Bras. (Amapá).\*  
*resioides* Leeuwenb. l. c. 59.—Venez.\*

**EPISTEPHIUM** Kunth (Orchidac.).

*goyanum* Krackowizer in *Revist. Circ. Paul. Orquidóf.* x. 53 (1954).\* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Gard. Cat.*—Bras. (Goiás).  
*hernandii* Garay in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxx. 498 (1961).—Colomb.\*

**EPITHELANTHA** A. Weber ex Britton & Rose (Cactac.).

*pachyrhiza* (W. T. Marsh.) Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 39, 31 (1954); et No. 40, 60 (1954); cf. *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2917 (1961).\* *E. micromeris* var. *pachyrhiza*.  
*polycephala* Backeb. l. c. 32; et l. c. 62; cf. *Backeb. l. c.* 2918.\*—Mexico.

× **EPIXOCHIA** Rowley in Backeb. Cactac.: Handb.

*Kakteenk.* vi. 3556 (1962). **CACTACEAE.**  
[EPIPHYLLUM × NOPALXOCHIA.]  
*amaranthina* (Regel) Rowley, l. c. (*amarantina*): *Phyllocactus crenatus* var. *amaranthinus*.  
*splendens* (Regel) Rowley, l. c.: *Phyllocactus crenatus* var. *splendens*.

**ERAGROSTIS** Wolf, Gen. Pl. 23 (1776); vide Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 157 (1966). **GRAMINEAE.**

*acraea* de Winter in *Kirkia*, i. 100 (1961).—Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.  
*aristata* de Winter in *Bothalia*, vii. 468 (1961).—Afr. austr.-occ.  
*aurorae* Launert in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 15 (1961).—Angola.  
*boriana* Launert, l. c. xxxviii. 6 (1964).—Iraq.  
*brownii* (brownii) Nees in *Wight, Cat.* 105 (1834): *Poa polymorpha* R. Br.  
*dentifera* Launert in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 26 (1961).—Zambia.  
*desolata* Launert, l. c. 18.—Rhodesia.  
*glandulosipedata* de Winter in *Bothalia*, vii. 469 (1961).—Kenya; Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.  
*glischra* Launert in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 21 (1961).—Rhodesia.  
*humidicola* Napper in *Kirkia*, iii. 114 (1963).—Uganda; Kenya; Tanganyika.  
*kingesii* de Winter in *Bothalia*, vii. 470 (1961).—Afr. austr.-occ.  
*kuschelii* Skotts. ex Kuschel in *Arkiv Bot. Stockh.*, andra ser., iv. 485 (1963).—Chile (Ins. Desventuradas).\*  
*lamprospicula* de Winter in *Bothalia*, vii. 471 (1961).—Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.  
*mariae* Launert in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 16 (1961).—Zambia.  
*multispicula* Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxix. 250 (1964).—China (Manchur.); Japon.; Ins. Liukiu; Corea.  
*nutans* (Retz.) Nees in *Wight, Cat.* 105 (1834): *Poa nutans*.  
*omahensis* de Winter in *Bothalia*, vii. 473 (1961).—Afr. austr.-occ.\*  
*paradoxa* Launert in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 24 (1961).—Rhodesia.  
× *pseud-obtusa* de Winter in *Bothalia*, vii. 474 (1961).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*pseudohispida* Napper in *Kirkia*, iv. 173 (1964).—Tanganyika.  
*remotiflora* de Winter in *Bothalia*, vii. 477 (1961).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*saresberiensis* Launert in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 22 (1961).—Rhodesia.  
*trimucronata* Napper in *Kirkia*, iii. 114 (1963).—Tanganyika.  
*usambarensis* Napper, l. c. 115.—Tanganyika.

**ERANTHIS** Salisb. (Ranunculac.).

*bulgarica* (Stefanoff) Stefanoff in *Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xi. 155 (1963): *E. hyemalis* var. *bulgarica*.  
*lobulata* W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 53 (1965).—China (Szechuan).\*

**ERDISIA** Britton & Rose (Cactac.).

*fortalezensis* F. Ritter in *Taxon*, xiii. 116 (1964).—Peruv.

**ERECHTITES** Rafin. (Compos.).

*kermadecensis* (Belcher) Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 731 (1961): *Senecio kermadecensis*.  
*wairauensis* (Belcher) Allan, l. c. 735: *Senecio wairauensis*.

**EREMAEA** Lindl. (Myrtac.).

*purpurea* C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 61 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
*rosea* C. A. Gardner & George, l. c. xlvii. 134 (1963).—Austral. (W. Austral.).\*

**EREMANTHUS** Less. (Compos.).

*imbricatus* G. M. Barroso in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 6 (1962).—Bras. (Distr. Fed.).\*  
*pabstii* G. M. Barroso in *Sellowia*, No. 16, 173 (1964).—Bras. (Goiás).\*  
*reflexo-auriculatus* G. M. Barroso in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 6 (1962).—Bras. (Pernambuco).\*

**EREMOBIUM** Boiss. (Crucif.).

*diffusum* (Decne.) Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 359 (1964): *Hesperis diffusa*.  
*nefudicum* (Velen.) B. L. Burtt & K. H. Rechinger in *Bot. Notiser*, cxv. 38 (1962): *Malcolmia nefudica*.  
*pyramidum* (Presl) Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 358 (1964): *Malcolmia pyramidum*.

**EREMOCHARIS** R. Phil. (Umbellif.).

*ferreyrae* Mathias & Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 163 (1962).—Peruv.\*  
*hutchisonii* Mathias & Constance, l. c. 161.—Peruv.\*  
*integrifolia* Mathias & Constance, l. c. 171.—Peruv.\*  
*piscoensis* Mathias & Constance, l. c. 161.—Peruv.\*  
*tripartita* (H. Wolff) Mathias & Constance, l. c. 169: *Asteriscium tripartitum*.\*

**EREMOLUMA** Baill. (Sapotac.).

*kruckoffii* Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 169 (1962).—Bras. (Amaz.).\*  
*peruviansis* Aubrév. l. c. v. 199 (1965).—Peruv.\*  
*williamii* Aubrév. & Pellegr. l. c. i. 169 (1962).—Bras. (Amaz.).\*  
*wurdackii* Aubrév. l. c. v. 197 (1965).—Peruv.\*

**EREMOMASTAX** Lindau (Acanthac.).

*speciosa* (Hochst.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. Suppl., 931 (1964): *Paulo-wilhelmia speciosa*.

**EREMOPOA** Roshev. (Gramin.).

*glareosa* Gamajun. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 11 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

**EREMOPYRUM** Jaub. & Spach (Gramin.).

*bourgaei* (Boiss.) P. Candargy, *Étude Monogr. Hordées* (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 33, in clavi, 60 (1901): *Agropyron bourgaei*.  
*brownei* (Kunth) P. Candargy, l. c. 34, in clavi, 62: *Triticum brownei*.  
*bulbosum* (Boiss.) P. Candargy, l. c. 34, in clavi, 61: *Agropyron bulbosum*.  
*confusum* Melderis in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 15 (1964).—Iraq.  
*dasyanthum* (Ledeb.) P. Candargy, *Étude Monogr. Hordées* (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 34, in clavi, 62 (1901): *Agropyron dasyanthum*.  
*dasyphyllum* (Schrenk) P. Candargy, l. c. 34, in clavi, 60: *Triticum dasyphyllum*.  
*fibrosum* (Schrenk) P. Candargy, l. c. 34, in clavi: [*Triticum fibrosum*].  
*kotschyanum* (Boiss. & Hohen.) P. Candargy, l. c. 33, in clavi, 59: *Agropyron kotschyanum*.  
*olgae* (Regel) P. Candargy, l. c.: *Triticum olgae*.  
*patulum* (Willd.) P. Candargy, l. c. 33, in clavi, 60: *Triticum patulum*.

**EREMOPYRUM** :—

*prostratum* (L. f.) P. Candargy, l. c. 32, in clavi, 58: *Triticum prostratum*.  
*sibiricum* (Willd.) P. Candargy, l. c. 33, in clavi, 60: *Triticum sibiricum*.

**EREMOSTACHYS** Bunge (Labiata.).

*ambigua* Popov in *Fl. Uzbekist.* v. 332, 633 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*anisochila* Pazij & Vved. in *Fl. Uzbekist.* v. 339, 634 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*codonocalyx* Pazij & Vved. l. c. 344: *E. desertorum* subsp. *ferganensis* Popov.  
*dshungarica* (Popov) Golosk. in *Fl. Kazakhst.* vii. 382 (1964): *E. phlomoides* f. *dshungarica*.  
*eriolarynx* Pazij & Vved. in *Fl. Uzbekist.* v. 344, 635 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*ghorana* K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 429 (1964).—Afghan.  
*impressa* Pazij & Vved. in *Fl. Uzbekist.* v. 327 (1961): *E. eriocalyx* var. *taschkentica* Popov.  
*integior* Pazij & Vved. l. c. 331: *E. nuda* f. *simplex* Popov.  
*isochila* Pazij & Vved. l. c. 345, 636.—U.R.S.S. (As. centr.).  
*labiosissima* Pazij & Vved. l. c. 335, 634.—U.R.S.S. (As. centr.).  
*leiocalyx* Pazij & Vved. l. c. 328, 633.—U.R.S.S. (As. centr.).  
*lindbergii* K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 428 (1964).—Afghan.  
*septentrionalis* (Popov) Golosk. in *Fl. Kazakhst.* vii. 375 (1964): *E. nuda* var. *septentrionalis*.  
*sogdiana* Pazij & Vved. in *Fl. Uzbekist.* v. 340, 635 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*taschkentica* (Popov) Golosk. in *Fl. Kazakhst.* vii. 371 (1964): *E. eriocalyx* var. *taschkentica*.\*

**EREMURUS** M. Bieb. (Liliac.).

*alboroseus* Wendelbo in *Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1964, No. 5, 22 (1964).—Afghan.\*  
*nuratavicus* Khokhr. *Erem. Cult.* 73 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*rechingeri* Wendelbo in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ix. 211 (1962).—Iraq.  
*solitarius* T. Hashimoto in *Journ. Jap. Bot.* xxxix. 26 (1964).—Afghan.\*

**EREPSIA** N. E. Brown (Aizoac.).

*hallii* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 227 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
*nudicaulis* (A. Berger, sine ref.) Jacobsen, *Handb. Succ. Pl.* iii. 1139, 1283 (1960): *Mesembryanthemum nudicaule*.  
*tenuicaulis* (A. Berger, sine ref.) Jacobsen, l. c. 1140, 1290: *Mesembryanthemum tenuicaule*.

**ERGOCARPON** C. C. Townsend in Kew Bull.

xvii. 437 (1964). **UMBELLIFERAE.**  
*cryptanthum* (K. H. Rechinger) C. C. Townsend, l. c. 438: *Exoacantha cryptantha*.

**ERIA** Lindl. (Orchidac.).

*intermedia* Dockr. in *Austral. Pl.* iii. 120 (1965).—Austral. (Queensland).\*

**ERIANDRA** van Royen & van Steenis (Polygalac.).

*fragrans* van Royen & van Steenis; *van Steenis* in *Nova Guinea, Bot.*, No. 12, 192 (1963), descr. ampl.—N. Guin. (indones.; Territ.).

**ERIANATHERA** Nees in Wall. Pl. As. Rar. iii. 77 (1832). **ACANTHACEAE.****ERIANTHUS** Michx. (Gramin.).

*kajkaiensis* Melderis in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 39 (1965).—Afghan.\*

**ERICA** L. (Ericac.).

*aneimena* Dulfer in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxvii. 84 (1964): *E. hirsuta* Klotzsch ex Benth.  
*atricha* Dulfer, l. c.: *E. carinata* Klotzsch ex Benth.  
*atropurpurea* Dulfer, l. c. lxvi. 20 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*  
*botryoides* Dulfer, l. c.—Respubl. Afr. Austr.\*  
*breviflora* Dulfer, l. c. lxvii. 84 (1964): *E. scariosa* Thunb.  
*chonanthera* Dulfer, l. c. lxvi. 21 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
*cremea* Dulfer, l. c.—Respubl. Afr. Austr.  
*cristata* Dulfer, l. c. lxvii. 84 (1964): *E. pectinata* Klotzsch.



**ERICA:—**

- crucistigmatica *Dulfer*, l. c. lxvi. 22 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*
- cupuliflora *Dulfer*, l. c. 23.—Respubl. Afr. Austr.\*
- cuscutiformis *Dulfer*, l. c.—Respubl. Afr. Austr.\*
- ellipticiflora *Dulfer*, l. c. 24.—Respubl. Afr. Austr.\*
- erasmia *Dulfer*, l. c.—Respubl. Afr. Austr.\*
- eugenea *Dulfer*, l. c. lxvii. 84 (1964): *E. nobilis* Guthrie & Bolus.
- forsteri *Dulfer*, l. c. lxvi. 25 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*
- globulifera *Dulfer*, l. c. lxvii. 84 (1964), cum descr. ampl.: *E. filipendula* var. *minor* Bolus.
- namoena *Dulfer*, l. c. lxvi. 26 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*
- ionii *H. A. Baker* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 148 (1965).—Respubl. Afr. Austr.\*
- eptantha *Dulfer* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxvi. 26 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*
- merxmulleri *Dulfer*, l. c. 27.—Respubl. Afr. Austr.\*
- mitchelliensis *Dulfer*, l. c. lxvii. 85 (1964): *E. saxatilis* L. Bolus.
- natalensis *Dulfer*, l. c.: *E. thodei* Gilg.
- newdigatei *Dulfer*, l. c.: *E. longipes* Klotzsch ex Benth.
- oliveri *H. A. Baker* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 197 (1962).—Respubl. Afr. Austr.\*
- oculiflora *Dulfer* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxvi. 27 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*
- oreina *Dulfer*, l. c. lxvii. 85 (1964): *E. montana* L. Bolus.
- pauciovulata *H. A. Baker* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 200 (1962).—Respubl. Afr. Austr.\*
- permutata *Dulfer* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxvii. 85 (1964): *E. confusa* Guthrie & Bolus.
- portenschlagiana *Dulfer*, l. c. lxvi. 27 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*
- pudens *H. A. Baker* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 151 (1965).—Respubl. Afr. Austr.\*
- purgatoriensis *H. A. Baker*, l. c. 155.—Respubl. Afr. Austr.\*
- rehmii *Dulfer* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxvi. 28 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*
- rhopalantha *Dulfer*, l. c. lxvii. 85 (1964): *E. nodiflora* Klotzsch.
- rubiginosa *Dulfer*, l. c.: *E. fucata* Klotzsch ex Benth.
- saxigena *Dulfer*, l. c. lxvi. 29 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*
- schmidtii *Dulfer*, l. c.—Respubl. Afr. Austr.\*
- simulans *Dulfer*, l. c. lxvii. 85 (1964): *E. decipiens* Spreng. f.
- sphaeroidea *Dulfer*, l. c.: *E. globosa* Andr.
- umbrosa *H. A. Baker* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 267 (1961).—Respubl. Afr. Austr.\*
- wildii *Brenan* in *Kirkia*, iv. 146 (1964).—Rhodesia.
- wittebergensis *Dulfer* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxvi. 30 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*
- zitzikammensis *Dulfer*, l. c.—Respubl. Afr. Austr.\*

**ERICOILA** Borckh. (Gentianac.).

- angustifolia (Vill.) Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 10 (Aport. Conoc. Fl. Cántabro-Astur, viii. 33) 203 (1964), in adnot.: *Gentiana angustifolia*.
- boryi (Boiss.) Lainz, l. c., in adnot.: *Gentiana boryi*.

**ERIGERON** L. (Compos.).

- altaicus *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 53 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
- androssovii *Popov*, l. c. 55.—U.R.S.S. (As. centr.).
- bellidiformis *Popov*, l. c. 54.—U.R.S.S. (As. centr.).
- diplostephioides (DC.) Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 341 (1961): *Heterochaeta diplostephioides*.
- falconeri (C. B. Clarke) Botsch. l. c.: *Aster diplostephioides* var. *falconeri*.
- farreri (W. W. Smith & J. F. Jeffrey) Botsch. l. c.: *Aster farreri*.
- fernandezianus *Solbrig* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 191, 30 (1962): *Terranea* (sphalm. fernandeziana) fernandezia.\*
- fernandezius (Colla) Harling in *Acta Hort. Berg.* xx. 108 (1962): *Terranea fernandezia*.
- incaicus *Solbrig* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 191, 39 (1962)—Peruv.\*

**ERIGERON:—**

- kopetdaghensis *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 50 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
- leioreades *Popov*, l. c. 52.—U.R.S.S. (As. centr.).
- lumbricoides *Gilli* in *Fedde, Repert.* lxviii. 89 (1963).—Afghan.
- luxurians (Skottsb.) *Solbrig* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 191, 26 (1962): *E. litoralis* var. *luxurians*.\*
- nevadensis *Sennen*, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 300 (1936).—Hispan.
- nigrimontanus *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 55 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
- pallidus *Popov*, l. c. 51.—U.R.S.S. (As. centr.).
- paramensis *Aristeg. & Cuatrec.* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 5 (1961).—Venez.; Colomb.\*
- peruvianus (Lam.) Cuatrec. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 9 (1961): *Doronicum peruvianum*.
- primuloides *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 49 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
- psychrogeton *Popov*, l. c. 56, in obs.—U.R.S.S. (As. centr.).
- × queraltii *Sennen*, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 303 (1936).—Hispan.
- rupestris *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 50 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
- schmalhauseni *Popov*, l. c. 51, in obs.: *E. eriocephalus* Regel & Schmalh.
- sogdianus *Popov*, l. c. 53.—U.R.S.S. (As. centr.).
- sphaeroxylus *Gilli* in *Fedde, Repert.* lxviii. 88 (1963).—Afghan.
- stellatus (Hook. f.) W. M. Curtis, *Stud. Fl. Tasmania*, Pt. 2, 312, 463 (1963): *Haplopappus stellatus*.
- tergoalbus *Cuatrec.* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 11 (1961).—Ecuador.\*
- tilingii *Vorosh.* in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 40 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- traversii *Shimmers* in *Sida*, i. 376 (1964).—U.S.A. (Texas; Louisiana).
- verguinii *Sennen*, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 19 (1936).—Gallia.
- vilmorinii (Franch.) Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 342 (1961): *Aster vilmorinii*.
- weddellianus *Hieron.* in *Engl. Bot. Jahrb.* xix. 49 (1894) (sphalm. weddellianus).—Ecuador.

**ERIOBOTRYA** Lindl. (Rosac.).

- glabrescens *J. E. Vidal* in *Adansonia*, n. s., v. 554 (1965).—Burma.\*
- malipoensis *Kuan* in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 231 (1963).—China (Yunnan).
- merguensis *J. E. Vidal* in *Adansonia*, n. s., v. 563 (1965).—Burma.\*
- poilanei *J. E. Vidal*, l. c. 557.—Vietnam.\*
- serrata *J. E. Vidal*, l. c. 558.—Laos; China (Yunnan).

**ERIOCAULON** L. (Eriocaulac.).

- alpinum *van Royen* in *Nova Guinea*, n. s., x. 39 (1959).—N. Guin.\*
- arfakense *van Royen*, l. c. 26.—N. Guin.\*
- arupense *van Royen*, l. c. 33.—N. Guin.\*
- congolense *Moldenke* in *Phytologia*, viii. 386 (1962).—Congo.
- guineense *Moldenke*, l. c.—Afr. trop. occ. (Guinée).
- hirsutulum *Moldenke*, l. c. 387.—Afr. trop. occ. (Senegal).
- minuscolum *Moldenke*, l. c. 159.—China (Szechuan).
- montanum *van Royen* in *Nova Guinea*, n. s., x. 40 (1959).—N. Guin. (Papua).\*
- novoguineense *van Royen*, l. c. 41.—N. Guin. (Papua).\*
- oreadum *van Royen*, l. c. 34.—N. Guin.\*
- pachystroma *van Royen* in *Blumea*, xi. 224 (1961).—Sumatra.\*
- papuanum *van Royen* in *Nova Guinea*, n. s., x. 37 (1959).—N. Guin.\*
- pulvinatum *van Royen*, l. c. 31.—N. Guin.\*
- rubescens *Moldenke* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 99 (1962).—Venez.
- saccatum *van Royen* in *Nova Guinea*, n. s., x. 42 (1959).—N. Guin.\*

**ERIOCAULON:—**

- satakeanum *Tatewaki & K. Ito* in *Journ. Jap. Bot.* xl. 156 (1965).—Japan.
- tubiflorum *van Royen* in *Nova Guinea*, n. s., x. 35 (1959): *E. brevipedunculatum* var. *angustifolium* Moldenke.\*

**ERIOCEPHALUS** L. (Compos.).

- macroGLOSSUS *B. Nordenst.* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 49 (1964).—Respubl. Afr. Austr.\*

**ERIOCHLOA** H. B. & K. (Gramin.).

- pseudo-acrotricha (Stapf ex Thell.) *J. M. Black*, *Fl. S. Austral.*, ed. 2, 68 (1943); vide *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 43 (1965): *E. ramosa* var. *pseudo-acrotricha*.

**ERIOCOELUM** Hook. f. (Sapindac.).

- lawtonii *Exell* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 112 (1964).—Zambia.

**ERIOCYCLA** Lindl. (Umbellif.).

- staintonii *Riedl & Kuber* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 366 (1964).—Pakistan. occ.
- staurophylla (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger, *Riedl & Kuber*, l. c. 365: *Seseli staurophyllum*.

**ERIODICTYON** Benth. (Hydrophyllac.).

- altissimum *P. V. Wells* in *Madroño*, xvi. 184 (1962).—U.S.A. (Calif.).\*

**ERIOGLOSSUM** Blume (Sapindac.).

- cuneifolium *Blume*, *Rumphia*, iii. 118 (1849), in obs.—Philipp.
- rubiginosum (Roxb.) *Blume*, l. c., in obs.: *Sapindus rubiginosa*.

**ERIOGONUM** Michx. (Polygonac.).

- butterworthianum *Howell* in *Leaf. West. Bot.* ix. 153 (1961).—U.S.A. (Calif.).
- eremicola *Howell & Reveal*, l. c. x. 174 (1965).—U.S.A. (Calif.).
- hirtellum *Howell & Bacigal.* l. c. ix. 174 (1961).—U.S.A. (Calif.).
- holmgrenii *Reveal* in *Leaf. West. Bot.* x. 184 (1965).—U.S.A. (Nevada).
- lanatum (S. Wats.) *Roberty & Vautier* in *Boissiera*, x. 96 (1964): *Hollisteria lanata*.
- temblorense *Howell & Twisselm.* in *Leaf. West. Bot.* x. 42 (1963).—U.S.A. (Calif.).

**ERIONEURON** Nash (Gramin.).

- avenaceum (H. B. & K.) *Tateoka* in *Amer. Journ. Bot.* xlviii. 572 (1961): *Triodia avenacea*.
- grandiflorum (Vasey) *Tateoka*, l. c.: *Triodia grandiflora*.
- nealleyi (Vasey) *Tateoka*, l. c.: *Triodia nealleyi*.
- pulchellum (H. B. & K.) *Tateoka*, l. c.: *Triodia pulchella*.

**ERIOPHORUM** L. (Cyperac.).

- asiaticum *Vassiliev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 104 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*
- eximium *Vassiliev*, l. c. 107.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*
- komarovii *Vassiliev*, l. c. 102.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*

**ERIORHAPHE** Miq. (Sterculiac.).

- phoenicea (L.) *Bamps* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 170 (1962): *Pentapetes phoenicea*.

**ERIOSEMA** Desv. (Legumin.).

- bieënsse *Torre* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 228 (1965).—Angola.\*
- occultiflorum *J. B. Gillett* in *Kew Bull.* xvi. 83 (1962): *E. cryptanthum* Milne-Redhead.

**ERIOSPERMUM** Jacq. (Liliac.).

- hippsii *Wild* in *Kirkia*, iv. 134 (1964).—Rhodesia.

**ERIOSTROBILUS** Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xx. 71 (1961). **ACANTHACEAE.**

- bombycinus (Imlay) *Bremek.* l. c. 72: *Strobilanthes bombycina*.

**ERIOTHECA** Schott & Endl. (Bombacac.).

- candolleana (K. Schum.) *A. Robyns* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 134 (1963): *Bombax candolleum*.
- crassa (Uitt.) *A. Robyns*, l. c. 174: *Bombax crassum*.
- crenulaticalyx *A. Robyns*, l. c. 148.—Bras. (Per-nambuco).



**ERIOTHECA** :—

- discolor (*H. B. & K.*) *A. Robyns*, l. c. 159: Bombax discolor.  
 globosa (*Aubl.*) *A. Robyns*, l. c. 142: Bombax globosum.  
 gracilipes (*K. Schum.*) *A. Robyns*, l. c. 145: Bombax gracilipes.  
 hassleri *A. Robyns*, l. c. 137.—Parag.  
 longipedicellata (*Ducke*) *A. Robyns*, l. c. 167: Bombax longipedicellatum.  
 longitubulosa *A. Robyns*, l. c. 169.—Bras. (Amaz.).  
 macrophylla (*K. Schum.*) *A. Robyns*, l. c. 152: Bombax macrophyllum.  
 parvifolia (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns*, l. c. 150: Bombax parvifolium.  
 pentaphylla (*Vell.*) *A. Robyns*, l. c. 138: Bombax pentaphyllum.  
 platyandra *A. Robyns*, l. c. 158.—Bras. (Minas Gerais).  
 roseorum (*Cuatrec.*) *A. Robyns*, l. c. 171: Bombax roseorum.  
 ruizii (*K. Schum.*) *A. Robyns*, l. c. 162: Bombax ruizii.\*  
 surinamensis (*Uitt.*) *A. Robyns*, l. c. 155: Bombax surinamense.  
 Vargasii (*Cuatrec.*) *A. Robyns*, l. c. 165: Bombax Vargasii.

**ERITRICHUM** Schrad. (Boraginac.).

- borealisenense *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxviii. 301 (1963).—China (Manchur.; Shansi; Hupeh).  
 canum (*Benth.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 103 (1963): Echinosperrum canum.  
 mertonii *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 514 (1963).—Iran.\*

**ERLANGEA** Sch. Bip. (Compos.).

- fruticosa *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 134 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée; Sierra Leone).  
 westii *Wild in Kirkia*, iv. 151 (1964).—Rhodesia.

**ERNESTIA** DC. (Melastomatac.).

- adenotricha *Uribe in Caldasia*, viii. 539 (1962).—Colomb.\*  
 blackii *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 770 (1961).—Bras. (Pará).  
 maguirei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 136 (1964).—Venez.\*

**ERODIUM** L'Hérit. (Geraniac.).

- dimorphum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxvii. 28 (1964).—Iran.\*  
 guinochetianum *Guittonn. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, liii. 73 (1964).—Alger.\*  
 heribaudii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 228 (1936).—Marocc.  
 heteradenum (*Pau & Font Quer*) *Guittonn. in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 28 (1965): E. macradenum var. heteradenum.  
 praecox (*Cav.*) *Mendonça & Carv. Vasc. Estudo Fitogeogr. Reg. Dur. v. (An. Inst. Vinho Porto, 1961-62)* 12 (1964): Geranium praecox.  
 rupestre (*Pourr.*) *Guittonn. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 244 (1963): Geranium rupestre.  
 sagredii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 264 (1936).—Hispan.  
 sosnowskianum *Fedorov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 58 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
 trifolium (*Cav.*) *Guittonn. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 244 (1963): Geranium trifolium.

**EROPHILA** DC. (Crucif.).

- krockeri *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr.*, Kiev, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 10 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).

**ERRAZURIZIA** R. Phil. (Legumin.).

- rotundata (*Wooton*) *Barneby in Leaflet West. Bot.* ix. 210 (1962), in adnot.: Parryella rotundata.

**ERUCASTRUM** Presl (Crucif.).

- legati-herbette *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 278 (1936).—Hispan.  
 paui *Sennen & Mauricio*, l. c. 225.—Marocc.

**ERVATAMIA** Stapf (Apocynac.).

- chengkiangensis *Tsiang in Acta Phytotax. Sin.* viii. 247 (1963).—China (Yunnan).\*  
 chinensis (*Merrill*) *Tsiang*, l. c. 244: Tabernaemontana chinensis.\*  
 continentalis *Tsiang*, l. c. 243.—China (Kwangtung; Kwangsi).\*  
 flabelliformis *Tsiang*, l. c. 248.—China (Yunnan).\*  
 hainanensis *Tsiang*, l. c. 246.—China (Hainan).\*  
 jasminoides *Tsiang*, l. c. 236, 250: Tabernaemontana jasminiflora.  
 kwangsiensis *Tsiang*, l. c. 238.—China (Kwangsi).\*  
 kweichowensis *Tsiang*, l. c. 237.—China (Kweichau).\*  
 officinalis *Tsiang*, l. c. 239.—China (Hainan).\*  
 tenuiflora *Tsiang*, l. c. 241.—China (Yunnan; Kwangsi).\*  
 yunnanensis *Tsiang*, l. c.—China (Yunnan).\*

**ERYNGIUM** L. (Umbellif.).

- hainesii *C. C. Townsend in Kew Bull.* xix. 69 (1964).—Iraq.\*  
 ilex *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 23 (1962).—Turcia.\*

**ERYSIMUM** L. (Crucif.).

- deflexum *Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 195 (1965).—Turcia.\*  
 grubovii *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 273 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 hakkiaricum *Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 195 (1965).—Turcia; Iraq.  
 kazachstanicum *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 274 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 mairei *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 225 (1936).—Marocc.  
 torulosum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 193 (1963).—Turcia.\*  
 transiliense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 74 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

**ERYTHRANTHERA** Zotov in N. Zeal. Journ. Bot.

- i. 124 (1963). *GRAMINEAE*.  
 australis (*Petrie*) *Zotov*, l. c. 125: Triodia australis.\*  
 pumila (*T. Kirk*) *Zotov*, l. c. 124: Atropis pumila.\*

**ERYTHRINA** L. (Legumin.).

- mendesii *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxix. 212 (1965).—Angola.\*  
 pygmaea *Torre*, l. c. 213.—Angola.\*

**ERYTHRODES** Blume (Orchidac.).

- brachyplectron *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 13 (1964).—Bras. (Espírito Santo).\*  
 robusta *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xx. 8 (1962).—Venez.\*

**ERYTHRONIUM** L. (Liliac.).

- carolinianum *J. F. Gmel. Syst. Nat.* ii. 546 (1791); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 90 (1962).—U.S.A. (Carolina).  
 umbilicatum *Parks & Hardin in Brittonia*, xv. 252 (1963).—U.S.A. (S. E. States).

**ERYTHROPHYSA** E. Mey. (Sapindac.).

- septentrionalis *Verdc. in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 201 (1962).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).\*

**ERYTHROPHYSOPSIS** Verdc. in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lviii. 202 (1962). *SAPINDACEAE*.

- aesculina (*Baill.*) *Verdc.* l. c. 204: Erythrophysa aesculina.\*

**ERYTHROXYLUM** P. Br. (Erythroxylac.).

- couveleense *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 56 (1964).—N. Caled.  
 zambesiicum *N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvi. 7 (1962).—Afr. trop. austr. (Zambia; Rhodesia; Bechuanaland Protect.).

**ESCHWEILERA** Mart. (Lecythidac.).

- woodsoniana *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 362 (1965).—Panamá.\*

**ESCOBARIA** Britton & Rose (Cactac.).

- duncanii (*Hester*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2966 (1961): Escobesia duncanii.\*  
 emskoetteriana (*Quehl*) *Backeb. l. c.* 2958: Mamillaria emskoetteriana.\*

**ESCOBARIA** :—

- nellieae (*Croizat*) *Backeb. l. c.* 2967: Coryphantha nellieae.\*  
 zilziana (*Boedeker*) *Backeb. l. c.* 2957: Coryphantha zilziana.

**ESCONTRIA** Rose (Cactac.).

- lepidantha (*Eichl.*) *F. Buxb. in Bot. Stud., Heft 12 (Entwickl. Trib. Pachycereae)* 45, 99 (1961): Cereus lepidanthus.

**ESENBECKIA** Kunth (Rutac.).

- rigida *R. S. Cowan in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 27, 1 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**Espeletia** Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

- aurantia *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 448 (1964).—Venez.\*  
 jajoensis *Aristeg. l. c.* 424.—Venez.  
 littlei *Aristeg. l. c.* 433.—Venez.\*  
 lucida *Aristeg. l. c.* 420.—Venez.  
 lutescens *Cuatrec. & Aristeg. l. c.* 443.—Venez.  
 tachirensis *Aristeg. l. c.* 427.—Venez.

**ESPOSTOA** Britton & Rose (Cactac.).

- hylaea *F. Ritter in Taxon*, xiii. 143 (1964).—Peruv.  
 mirabilis *F. Ritter*, l. c.—Peruv.  
 nana *F. Ritter*, l. c.—Peruv.

**EUACER** Opiz in Ökon. Neuigk. Verhandl. 1839,

- 522 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 339 (1964). *ACERACEAE*.

**EUCALYPTUS** L'Hérit. (Myrtac.).

- cortiosa *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 108 (1962).—Austral. (N.S.W.; Victoria).  
 cupularis *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 60 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
 cypellocarpa *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 114 (1962).—Austral. (N.S.W.; Victoria).  
 glaucina (*Blakely*) *L. A. S. Johnson*, l. c. 104: E. tereticornis var. glaucina.  
 jucunda *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 60 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
 mannensis *Boomsma in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxviii. 115 (1964).—Austral. (N. Terr.; S. Austral.; W. Austral.).\*  
 nortonii (*Blakely*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 112 (1962): E. cordieri var. nortonii.  
 oraria *L. A. S. Johnson*, l. c. 103.—Austral. (W. Austral.).  
 pryoriana *L. A. S. Johnson*, l. c. 115: E. viminalis var. racemosa *F. Muell.*  
 sieberi *L. A. S. Johnson*, l. c. 125.—Austral. (N.S.W.).  
 tetrapleura *L. A. S. Johnson*, l. c. 119.—Austral. (N.S.W.).

**EUCNIDE** Zucc. in Del. Sem. Hort. Bot. Monac.

- Coll. 1844 (1844). *LOASACEAE*.  
 bartonioides *Zucc. l. c.*—Mexico.

**EUGENIA** L. (Myrtac.).

- alnifolia *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 425 (1963).—Mexico.  
 amatenangensis *Lundell in Wrightia*, iii. 10 (1961).—Mexico.  
 anglohondurensis *Lundell*, l. c. ii. 123 (1961).—Honduras Brit.  
 argyrea *Lundell*, l. c. iii. 10 (1961).—Mexico.  
 bacopari *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 317 (1961).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).\*  
 basilaris *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 464 (1963).—Costa Rica.  
 beaurepaireana (*Kiaersk.*) *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 308 (1961): Myrtus beaurepaireana.  
 blastantha (*Berg*) *C. D. Legrand*, l. c. 310: Stenocalyx blastanthus.  
 burkartiana (*C. D. Legrand*) *C. D. Legrand*, l. c. 321: Pseudocaryophyllus burkartianus.  
 calciphila *Lundell in Wrightia*, iii. 11 (1961).—Guatem.  
 cantuana *Lundell*, l. c. iii. 122 (1965): E. mirandae Cantu.



**EUGENIA:—**

- cereja *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 316 (1961).—Bras. (Paraná; S. Catarina; Rio Grande do Norte).\*
- colnettiana *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 292 (1962).—N. Caled.
- comitanensis *Lundell in Wrightia*, iii. 12 (1961).—Mexico.
- contrerasii *Lundell, l. c.* ii. 206 (1961).—Guatem.
- convexinervia *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 307 (1961).—Bras. (S. Catarina; S. Paulo).\*
- cozumelensis *Lundell in Wrightia*, iii. 13 (1961).—Mexico.
- crenularis *Lundell, l. c.* 12.—Mexico.
- culminicola *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 437 (1963).—Mexico.
- dissitiflora *Lundell in Wrightia*, ii. 207 (1961).—Guatem.
- flavida *Lundell, l. c.* iii. 14 (1961).—Guatem.
- guttata *Lundell, l. c.* ii. 207 (1961).—Guatem.
- haematocarpa *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc.* 190 (1963).—Portoric.
- hamoniana *Mattos in Loeffgrenia*, No. 12, 1 (1963).—Bras. (S. Catarina).\*
- handroana *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 320 (1961).—Bras. (S. Catarina; S. Paulo).\*
- hintonii *Lundell in Wrightia*, iii. 14 (1961).—Mexico.
- hurlimannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 293 (1962).—N. Caled.
- jaguariaiuvensis *Mattos in Loeffgrenia*, No. 11, 1 (1963).—Phyllocalyx herbaceus.
- kaalensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 34 (1953).—N. Caled.
- kellermanii *Lundell in Wrightia*, iii. 116 (1964).—Guatem.
- kleinii *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 313 (1961).—Bras. (S. Catarina; Paraná).\*
- kuebunensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 293 (1962).—N. Caled.
- ledophylla (*Standley*) *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 430 (1963).—Myrtus ledophylla.
- letreroana *Lundell in Wrightia*, iii. 15 (1961).—Mexico.
- mackeeana *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 146 (1959).—N. Caled.
- malacantha *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 324 (1961).—Bras. (S. Catarina).
- margarettae *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc.* 190 (1963).—Portoric.
- mattozii *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 310 (1961).—Bras. (S. Catarina).\*
- michoacanensis *Lundell in Wrightia*, iii. 16 (1961).—Mexico.
- minimiflora *Lundell, l. c.* iii. 124 (1965).—Honduras Brit.
- multicostata *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 309 (1961).—Bras. (S. Catarina).\*
- myrtopsidoides *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 294 (1962).—N. Caled.
- nigrita *Lundell in Wrightia*, iii. 16 (1961).—Mexico.
- ouen-toroensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 34 (1953).—N. Caled.
- ovandensis *Lundell in Wrightia*, iii. 17 (1961).—Mexico.
- pachyclada *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 319 (1961).—Bras. (S. Catarina).\*
- percivalii *Lundell in Wrightia*, ii. 124 (1961).—Honduras Brit.
- peroblata *Lundell, l. c.*—Honduras Brit.
- praeterita *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 450 (1963).—Mexico.
- principium *McVaugh, l. c.* 451.—Mexico; Panamá.
- pruinosa *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 323 (1961).—Bras. (S. Catarina).\*
- pueblana *Lundell in Wrightia*, ii. 167 (1961).—Mexico.
- ramboi *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 321 (1961).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul); Parag.\*
- reitziana *C. D. Legrand, l. c.* 315.—Bras. (S. Catarina).\*
- rubella *Lundell in Wrightia*, iii. 18 (1961).—Guatem.
- rufidula *Lundell, l. c.* ii. 209 (1961).—Honduras Brit.

**EUGENIA:—**

- saviifolia *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc.* 190 (1963).—Portoric.
- schadrackiana *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 312 (1961).—Bras. (S. Catarina).\*
- sclerocalyx *C. D. Legrand, l. c.* 311.—Bras. (S. Catarina).\*
- shookii *Lundell in Wrightia*, ii. 209 (1961).—Guatem.
- standleyi *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 458 (1963).—Myrtus oaxacana.
- symporicarpus *McVaugh, l. c.*—Mexico.
- teapensis *McVaugh, l. c.* 459.—Mexico.
- tenuissima *Lundell in Wrightia*, iii. 19 (1961).—Mexico.
- tikalana *Lundell, l. c.* ii. 210 (1961).—Guatem.
- trikii *Lundell, l. c.* 211.—Guatem.
- tristis *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 318 (1961).—Bras. (S. Catarina).\*
- turneri *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 460 (1963).—Mexico.
- uliginosa *Lundell in Wrightia*, iii. 20 (1961).—Mexico.
- ursina *Lundell, l. c.* iii. 116 (1964).—Guatem.
- verrucosa *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 326 (1961).—Bras. (S. Catarina; Minas Gerais).\*
- vesca *Lundell in Wrightia*, ii. 212 (1961).—Guatem.
- virotii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 35 (1953).—N. Caled.
- xilitensis *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 462 (1963).—Mexico.
- xiriricana *Mattos in Loeffgrenia*, No. 3, 1 (1961).—Bras. (S. Paulo).

**EULOPHIA** R. Br. (Orchidac.).

- andersonii (*Rolfe*) *A. D. Hawkes in Orch. Rev.* lxxii. 27 (1964); vide *Summerhayes in Orch. Rev.* lxxii. 88 (1964): *Lissochilus andersonii*.
- coddii *A. V. Hall in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 5 (*Gen. Eulophia*) 134 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
- fridericii (*Reichb. f.*) *A. V. Hall, l. c.* 131: *Lissochilus fridericii*.
- leachii *Greatrex ex A. V. Hall, l. c.* 161.—Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.
- mahonii (*Rolfe*) *A. D. Hawkes in Orch. Rev.* lxxii. 27 (1964); vide *Summerhayes in Orch. Rev.* lxxii. 88 (1964): *Lissochilus mahonii*.
- parviflora (*Lindl.*) *A. V. Hall in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 5 (*Gen. Eulophia*) 149 (1965): *Lissochilus parviflorus*.
- rosea (*Lindl.*) *A. D. Hawkes in Orch. Rev.* lxxii. 27 (1964); vide *Summerhayes in Orch. Rev.* lxxii. 88 (1964): *Lissochilus roseus*.
- sandersonii (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*; vide *Summerhayes, l. c.*: *Lissochilus sandersonii*.
- stylites (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*; vide *Summerhayes, l. c.*: *Lissochilus stylites*.

**EULYCHNIA** R. Phil. (Cactac.).

- aricensis *F. Ritter in Taxon*, xiii. 115 (1964).—Chile.
- longispina (*Salm-Dyck*) *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 212 (1965): *Cereus longispinus*.
- procumbens *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 6 (1963).—Chile.
- saint-pieana *F. Ritter in Taxon*, xiii. 115 (1964).—Chile.

**EUODIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).

- hurlimannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 62 (1957).—N. Caled.

**EUONYMUS** L. (Celastrac.).

- glandulosus (*Merrill*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 251 (1963): *Glyptopetalum glandulosum*.
- moluccensis *Blakelock ex Ding Hou, l. c.* 254.—Ins. Molucc.

**EUPATORIUM** L. (Compos.).

- catharinense *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 197 (1963).—Bras. (S. Catarina).\*
- chachapoyasense *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 306 (1965).—Peruv.
- jajoense *Aristeg. in Fl. Venez. x.* 200 (1964).—Venez.
- laxicephalum *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 196 (1963).—Bras. (S. Catarina).\*
- lobatifolium *Cabrera, l. c.* 192.—Bras. (S. Catarina).\*

**EUPATORIUM:—**

- lopezmirandae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. x.* 21 (1962).—Peruv.\*
- magdalenae *Stehlé in Adansonia*, n. s., ii. 349 (1962): *Critonia macropoda*.
- molle *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 275 (1958).—Colomb.
- moritense *Aristeg. in Fl. Venez. x.* 129 (1964).—Venez.
- oinopolepis (*Malme*) *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 196 (1963): *E. rhinanthaceum* var. *oinopolepis*.
- paramense *Aristeg. in Fl. Venez. x.* 171 (1964).—Venez.
- ramboi *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 207 (1963).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).\*
- reitzii *Cabrera, l. c.* 191: *Symphypappus reticulatus* var. *vernicosus* Baker.
- rosmarinaceum *Cabrera, l. c.* 195: *E. steviifolium* var. *rosmarinifolium* Baker.
- tenorae *Aristeg. in Fl. Venez. x.* 189 (1964).—Venez.
- ventillanum *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 305 (1965).—Peruv.

**EUPHORBIA** L. (Euphorbiac.).

- ambroseae *Leach in Kirkia*, iv. 15 (1964).—Mozambique.\*
- ancyrensis *Aznar. ex Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 106 (1964).—Turcia.
- apatzingana *McVaugh in Brittonia*, xiii. 182 (1961).—Mexico.\*
- austroanatolica *Hub.-Mor. & Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 99 (1964).—Turcia.\*
- ballyi *S. Carter in Fl. Pl. Afr. xxxvi. t.* 1408 (1963).—Somal.\*
- barbicollis *Bally in Candollea*, xx. 37 (1965).—Somal.\*
- baylissii *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 213 (1964).—Mozambique.\*
- biuncialis *McVaugh in Brittonia*, xiii. 172 (1961).—Mexico.\*
- bombaiensis *Santapau in Bull. Bot. Soc. Beng.* viii. 17 (1955): *E. microphylla* Heyne ex Roth.
- bosseri *Leandri in Adansonia*, n. s., v. 212 (1965).—Madag.\*
- bougheyi *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 9 (1964).—Mozambique.\*
- carteriana *Bally in Candollea*, xix. 148 (1964).—Somal.\*
- chankoana *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 40, 51 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- columnaris *Bally in Candollea*, xix. 151 (1964).—Somal.\*
- contorta *Leach in Kirkia*, iv. 17 (1964).—Mozambique.\*
- cryptospinosa *Bally in Candollea*, xviii. 351 (1963).—Kenya; Somal.\*
- culminicola *A. Molina in Ceiba*, xi. No. 1, 67 (1965).—Honduras.
- cylindrifolia *Marn.-Lapost. & Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xii. 69 (1961).—Madag.\*
- cyprianii *Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 115 (1936).—Maroc.
- davisii *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 140 (1964).—Turcia.\*
- decidua *Bally & Leach in Candollea*, xviii. 347 (1963).—Angola; Zambia; Rhodesia; Malawi.\*
- feddemae *McVaugh in Brittonia*, xiii. 183 (1961).—Mexico.\*
- fistulosa *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 111 (1964).—Syria; Turcia.\*
- fontqueriana *Greuter in Candollea*, xx. 172 (1965).—Ins. Balear.\*
- fortissima *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 209 (1964).—Rhodesia; Zambia.\*
- fournieri *Rebut ex André in Rev. Horticole*, lxxviii. 226 (1896).—Madag.
- galiciana *McVaugh in Brittonia*, xiii. 173 (1961).—Mexico.\*
- × gmelinii *Steud., pro spec.; Prokh. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 233 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
- granitica *Leach in Kirkia*, iv. 18 (1964).—Mozambique.\*
- grisophylla *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 94 (1964).—Turcia.\*



**EUPHORBIA:**—

- inculta *Bally in Candollea*, xix. 155 (1964).—Somal.\*  
 isaurica *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 125 (1964).—Turcia.\*  
 jubata *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 7 (1964).—Zambia.\*  
 kemulariae *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 92 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
 lingiana *Shih in Acta Phytotax. Sin.* viii. 276 (1963).—China (Hainan).  
 linguiformis *McVaugh in Brittonia*, xiii. 184 (1961).—Mexico.\*  
 lividiflora *Leach in Kirkia*, iv. 20 (1964).—Mozambique.\*  
 malevola *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 1 (1964).—Zambia; Rhodesia; Malawi.\*  
 malurensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, c. 52 (1963).—Afghan.  
 mayssilesii *McVaugh in Brittonia*, xiii. 177 (1961).—Mexico.\*  
 megalocarpa *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, c. 54 (1963).—Afghan.  
 mesopotamica *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 233 (1963).—Iraq; Syria.  
 multiclava *Bally & S. Carter in Candollea*, xix. 158 (1964).—Somal.\*  
 ndurumensis *Bally, l. c.* xx. 39 (1965).—Kenya.  
 nyaradyana *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 306 (1957).—Ruman.  
 palmyrena *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 194 (1963).—Jordan.  
 paludicola *McVaugh in Brittonia*, xiii. 184 (1961).—Mexico.\*  
 perlignea *McVaugh, l. c.* 185. —Mexico.\*  
 persistentifolia *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 251 (1965).—Rhodesia; Zambia.\*  
 pisidica *Hub.-Mor. & Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 123 (1964).—Turcia.\*  
 popovii *Rotsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 273 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 ×popovii *Rotsch., pro spec.; Prokh. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 236 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 ramanensis *Baum in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 49 (1963).—Jordan.\*  
 rechingeri *Greuter in Candollea*, xx. 170 (1965).—Creta.\*  
 santapau *A. N. Henry in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 329 (1965).—India.\*  
 soobyi *McVaugh in Brittonia*, xiii. 176 (1961).—Mexico.\*  
 swatensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 99 (1963).—Pakistan. occ.  
 tanaensis *Bally in Candollea*, xix. 160 (1964).—Kenya.\*  
 vedica *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 24, 24 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
 veneris *Khan in Kew Bull.* xvi. 447 (1963).—Cyprus.\*  
 volkii *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, c. 53 (1963).—Afghan.

**EUPHORIA** Commers. ex Juss. (Sapindac.).

- malaanonan *Blanco, Fl. Filip.* 286 (1837).—Philipp.  
 nephelium *Poir. in Dict. Sci. Nat.* xxvii. 59 (1823).—Java.  
 ramb-outan *Labill. in Bull. Soc. Philom. Paris*, ii. 161 (1801); et in *Mém. Sav. Étrang.* i. 469-477 (1806); cf. *Cat. Sci. Papers, 1800-63*, iii. 784 (1869).—Cult.  
 ramb-outan-ake *Labill. ll. cc.*; cf. *l. c.*—Cult.

**EUPHORIANTHUS** Radlk. in Sitzb. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys., ix. 673 (1879). *SAPIND-ACEAE*.

- longifolius (*Roxb.*) *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 348 (1895): *Sapindus longifolius*.  
 obtusatus *Radlk. l. c.* Nachtr. 3, 206 (1907).—Celebes.

**EUPHRASIA** L. (Scrophulariac.).

- aranica *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 219 (1936).—Hispan.

**EUPHRASIA:**—

- drucei *Ashwin in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 853, 971 (1961).—N. Zel.  
 glanduloso-dentata *Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxv. 34 (1962).—Afghan.  
 integriloba *Dmitr. & Rubtsov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 36 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 karataviensis *Govoruchin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 38 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 paschalis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 288 (1936), nomen alternativ.: *Odontites paschalis*.  
 petriei *Ashwin in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 855, 971 (1961).—N. Zel.  
 retorticha *Nakai ex Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 166 (1963).—Corea.\*  
 suborbicularis *Sell & Yeo in Fedde, Repert.* lxiv. 203 (1962).—Newfoundland.  
 vinacea *Sell & Yeo, l. c.*—Canada.

**EUPLASSA** Salisb. (Proteac.).

- chimantensis *Steyserm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 77 (1963).—Venez.\*

**EUREIANDRA** Hook. f. (Cucurbitac.).

- cogniauxii (*Gilg*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 352 (1962): *Peponia cogniauxii*.  
 fasciculata (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.* 353: *Momordica fasciculata*.  
 somalensis (*Chiov.*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Momordica somalensis*.

**EURYA** Thunb. (Theac.).

- changii *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* ix. 91 (1964).—China (Szechuan).  
 chienii *P. S. Hsu, l. c.* 94. —China (Yunnan).  
 hupehensis *P. S. Hsu, l. c.* 97. —China (Hupeh).  
 hwangshanensis *P. S. Hsu, l. c.* 88. —China (Anhwei).  
 inaequalis *P. S. Hsu, l. c.* 87. —China (Yunnan).  
 parastrigillosa *P. S. Hsu, l. c.* 86. —China (Kwangsi).  
 prunifolia *P. S. Hsu, l. c.* 87. —China (Yunnan).  
 pyracanthifolia *P. S. Hsu, l. c.* 90. —China (Yunnan).  
 yunnanensis *P. S. Hsu, l. c.* 91. —China (Yunnan).

**EURYOPS** Cass. (Compos.).

- acraeus *M. D. Henderson in Kirkia*, i. 110 (1961).—Afr. austr. (Basutoland).  
 brevippapposus *M. D. Henderson, l. c.* 111. —Respubl. Afr. Austr.  
 brevipes *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxiv. 81 (1961).—Respubl. Afr. Austr.\*  
 ciliatus *B. Nordenst. l. c.* 65. —Respubl. Afr. Austr.\*  
 decumbens *B. Nordenst. l. c.* 79. —Afr. austr. (Basutoland); Respubl. Afr. Austr.\*  
 dentatus *B. Nordenst. l. c.* 69. —Respubl. Afr. Austr.\*  
 glutinosus *B. Nordenst. l. c.* 85. —Respubl. Afr. Austr.\*  
 indecorus *B. Nordenst. l. c.* 83. —Respubl. Afr. Austr.\*  
 inops *B. Nordenst. l. c.* 72. —Afr. austr. (Basutoland).  
 latifolius *B. Nordenst. l. c.* 67. —Respubl. Afr. Austr.\*  
 marlothii *B. Nordenst. l. c.* 71. —Respubl. Afr. Austr.\*  
 mirus *B. Nordenst. l. c.* 75. —Respubl. Afr. Austr.\*  
 prostratus *B. Nordenst. l. c.* 457. —Afr. bor.-or. (Aethiop.).\*  
 rosulatus *B. Nordenst. l. c.* 78. —Respubl. Afr. Austr.\*  
 virgatus *B. Nordenst. l. c.* 74. —Respubl. Afr. Austr.\*

**EUSTYLIS** Engelm. & A. Gray (Iridac.).

- intermedia *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 55 (1964).—Mexico.  
 punctata (*Herb.*) *Ravenna, l. c.*: *Gelasine punctata*.  
 triflora (*Herb.*) *Ravenna, l. c.*: *Nemastylis triflora*.

**EUTAXIA** R. Br. (Legumin.).

- parvifolia *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 80: 1839) 16 (1837).—Austral.

**EUTERPE** Gaertn. (Palmae).

- williamsii *Glassm. in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 5 (1964).—Nicarag.\*

**EVAX** Gaertn. (Compos.).

- mauritanica *Battand. in Battand. & Trab. Fl. Algér., Dicot.*, 438 (1889).—Alger.

**EVERARDIA** Ridley (Cyperac.).

- debilis *Koyama & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 32 (1965).—Venez.\*  
 diffusa *Koyama & Maguire, l. c.* 21. —Venez.\*  
 disticha *Koyama & Maguire, l. c.* 25. —Venez.\*  
 erecto-laxa *Koyama & Maguire, l. c.* 27. —Venez.\*  
 flexifolia (*Gilly*) *Koyama & Maguire, l. c.* 34: *Didymiandrum flexifolium*.  
 lanata *Koyama & Maguire, l. c.*—Colomb.  
 recurviguluma *Koyama & Maguire, l. c.* 23. —Venez.\*

**EVODIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).

[Vide EUODIA.]

**EXACUM** L. (Gentianac.).

- lichenisylvae *Humbert in Adansonia*, n. s., iv. 31 (1964).—Madag.\*  
 radicans *Humbert, l. c.* 32. —Madag.\*  
 subacaule *Humbert, l. c.* 33. —Madag.\*  
 subverticillatum *Humbert, l. c.*—Madag.\*  
 tsimihety *Humbert, l. c.* 35. —Madag.\*

**EXOCHAENIUM** Griseb. (Gentianac.).

- bugandense *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 473 (1962).—Uganda.  
 evrardii *A. Robyns, l. c.* 472. —Sudan; Congo.\*

## F

**FAGARA** L. (Rutac.).

- albiflora (*E. G. Baker, sine ref.*) *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 61 (1957): *Zanthoxylum albiflorum*.  
 bouetensis *Pierre ex Letouzey in Adansonia*, n. s., ii. 140 (1962).—Gabon.\*  
 nadeaudii (*Drake*) *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 7 (1963): *Zanthoxylum nadeaudii*.

**FAGAROPSIS** Mildbr. (Rutac.).

- glabra *Capuron in Adansonia*, n. s., i. 69 (1961).—Madag.\*  
 velutina *Capuron, l. c.* 71. —Madag.\*

**FAGONIA** L. (Zygophyllac.).

- villosa *D. M. Porter in Contrib. Gray Herb.*, No. 192, 120 (1963).—Mexico (Calif. infer.).

**FAGRAEA** Thunb. (Loganiac.).

- eymae *Backer apud Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 425 (1962).—N. Guin. indones.  
 resinosa *Leenh. l. c.* 429. —Borneo.  
 salticola *Leenh. l. c.*—N. Guin. (Territ.).  
 tacapala *Leenh. l. c.* 430. —Celebes.

**FALONA** Adans. (Gramin.).

- balansae (*Coss. & Durieu*) *V. Jirásek & Chrtek in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1964, 26 (1964): *Cynosurus balansae*.  
 callitricha (*C. & W. Barbey*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: *Cynosurus callitrichus*.  
 elegans (*Desf.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: *Cynosurus elegans*.  
 juncea (*Murb.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: *Cynosurus junceus*.

**FARAMEA** Aubl. (Rubiace.).

- cuatrecasasii *Standley ex Steyserm. in Acta Biol. Venez.* iv. 42 (1964).—Colomb.\*  
 elegans *Standley ex Steyserm. l. c.*—Colomb.\*  
 garciae *Steyserm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 72 (1963).—Venez.  
 oraria *Standley ex Steyserm. in Acta Biol. Venez.* iv. 45 (1964).—Colomb.

**FELICIA** Cass. (Compos.).

- rotundifolia (*Thunb.*) *H. P. Riley & Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 35 (1963): [*Aster rotundifolius*].

**FELICIADAMIA** Bullock in Kew Bull. xv. 393

- (1962): *Adamia* Jacques-Félix (Melastomatac.).  
 stenocarpa (*Jacques-Félix*) *Bullock, l. c.*: *Adamia stenocarpa*.



**FERDINANDUSA** Pohl (Rubiaceae).

edmundoi *Sucre in Rodriguésia*, Anos xxxiii–xxiv. 15 (1962).—Bras. (Minas Gerais).\*

**FERNANDOIA** Welw. ex Seem. (Bignoniaceae).

adolphi-fridericii (*Gilg & Mildbr.*) *Heime in Adansonia*, n. s., iv. 469 (1964): *Ferdinandia adolphi-fridericii*.  
mortehanii (*De Wild.*) *Heime*, l. c. 470: *Ferdinandia mortehanii*.

**FEROCACTUS** Britton & Rose (Cactaceae).

emoryi (*Engelm.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2717 (1961): *Echinocactus emoryi*.  
pfeifferi (*Zucc.*, sine ref.) *Backeb. l. c.* 2742, in obs.: *Echinocactus pfeifferi*.  
pottsii (*Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.* 2738: *Echinocactus pottsii*.  
tiburonensis (*G. Lindsay*) *Backeb. l. c.* 2719: *F. wislizenii* var. *tiburonensis*.  
victoriensis (*Rose*) *Backeb. l. c.* 2728: *Echinocactus victoriensis*.\*

**FERULA** L. (Umbelliferae).

arida (*Korovin*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 411 (1963): *F. songorica* var. *arida*.  
baluchistanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 100 (1963).—Baluchistan.  
botschantzevii *Korovin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 246 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
costata *Korovin ex Nasir in Biologia, Lahore*, ix. 40 (1963).—Afghan.; Baluchistan.\*  
decurrens *Korovin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 247 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
eburnea *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 61 (1963).—Afghan.\*  
glabra *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 65. —Afghan.\*  
heratensis *K. H. Rechinger, l. c.* 68. —Afghan.\*  
hindukushensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 99 (1963).—Afghan.  
koelzii *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 70 (1963).—Afghan.\*  
myrioloba *K. H. Rechinger, l. c.* 72. —Afghan.\*  
nuristanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 101 (1963).—Afghan.  
nuristanica *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 74 (1963).—Afghan.\*  
popovii *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 258 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
reppiae *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 76 (1963).—Baluchistan.\*  
stenoloba *K. H. Rechinger, l. c.* 77. —Afghan.\*  
trachyphylla *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 80. —Afghan.\*  
urceolata *Korovin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 249 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
violacea *Korovin, l. c.* 250. —U.R.S.S. (As. centr.).

**FERULAGO** Koch (Umbelliferae).

phialocarpa *K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 250 (1961).—Iran.  
serpentinica *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 367 (1961).—Ins. Aegaeae.\*

**FESTUCA** L. (Gramineae).

albida (*Turcz.*) *Malyshev, Fl. Alp. Mont. Sajan. Or.* 68 (1965): *Poa albida*.  
× boghisensis *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 289 (1957).—Ruman.  
diffusa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 216 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
killickii *Kennedy-O'Byrne in Kew Bull.* xvi. 461 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*  
kingii *Cassidy in Bull. Agric. Exper. Sta., Colorado*, xii. 36 (1890); cf. *Chase & Niles, Ind. Grass Sp.* ii. 128 (1962).—U.S.A. (Colorado).  
kirghisorum *Kaschenko in Fl. Kirgiz. SSR*, ii. 151 (1950), sine descr. lat.—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**FESTUCA** :—

× pachyphylla *Degen ex E. I. Nydr. apud Csűrös, Gergely & Pap in Contrib. Bot., Cluj*, 1962, 146 (1963).—Ruman.\*  
pubescens (*Prodan*, sine ref.) *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 289 (1957): *F. apennina* subsp. *pubescens*.  
sandvicensis *Reichardt in Sitzb. K. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.*, lxxvi. 1. 726 (1878).—Ins. Hawaii.  
× savulescui *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 289 (1957).—Ruman.  
subalpina *Chang & Skvortz. in Acta Soc. Harbin. Invest. Nat. Ethnogr., Bot.*, No. 12, 29 (1954).—China (Manchur.).\*  
urzcenii *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 289 (1957).—Ruman.  
violacea *Gaudin, Agrost. Helv.* i. 231 (1811).—Helvet.

**FEVILLEA** L. (Cucurbitaceae).

amazonica (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xvi. 199 (1962): *Siolmatra amazonica*.  
pedatifolia (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Alsomitra pedatifolia*.  
peruviana (*Huber*) *C. Jeffrey, l. c.* 200: *Alsomitra peruviana*.  
simplicifolia (*Harms*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Siolmatra simplicifolia*.

**FEZIA** Pitard ex Battand. (Cruciferae).

elata *Sennen, Diagn. Novv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 294 (1936).—Maroc.

**FIBIGIA** Medik. (Cruciferae).

thesigeri *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 426 (1964).—Iraq.

**FICARIA** Schaeff. Bot. Exped. 156 (1760). **RANUNCULACEAE**.

varia *Otsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc.* 25, 6 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

**FICUS** L. (Moraceae).

ampulliformis *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 387 (1962).—N. Guin.  
arawaensis *Corner, l. c.* xviii. 89 (1961).—Ins. Solomon. (Bougainville).  
aureocordata *Corner, l. c.* xix. 385 (1962).—Borneo.\*  
convexa *Corner, l. c.* 389. —N. Guin.  
diandra *Corner, l. c.* 393. —Borneo.\*  
gentlei *Lundell in Wrightia*, ii. 116 (1961).—Honduras Brit.  
heteromeka *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 85 (1961).—N. Guin.  
hypobrunnea *Corner, l. c.* xix. 387 (1962).—N. Guin.  
jaheriana *Corner, l. c.* xviii. 91 (1961).—Borneo.  
macrothyrsa *Corner, l. c.* 97. —Ins. Solomon. (Bougainville).  
moderata *Corner, l. c.* xix. 396 (1962).—Borneo.\*  
neobritannica *Corner, l. c.* xviii. 91 (1961).—Arch. Bismarck.\*  
novoguineensis *Corner, l. c.* 84. —N. Guin.; Arch. Bismarck.  
otophora *Corner & Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 183 (1959).—N. Caled.  
ovatacuta *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 391 (1962).—N. Guin.\*  
quercetorum *Corner, l. c.* xviii. 89 (1961).—N. Guin.  
subcongesta *Corner, l. c.* 93. —Arch. Bismarck.\*  
virescens *Corner, l. c.* xix. 398 (1962).—Borneo.\*

**FIEBERA** Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 24 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 339 (1964). **UMBELLIFERAE**.**FILAGO** L. (Compositae).

anatolica (*Boiss. & Heldr.*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 3 (1963): *Evax anatolica*.  
arenaria (*Smoljan.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax arenaria*.  
argentea (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax argentea*.  
asterisciflora (*Lam.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Gnaphalium asterisciflorum*.

**FILAGO** :—

candida (*Torr. & A. Gray*) *Shimmers in Sida*, i. 252 (1964): *Calymmandra candida*.  
carpetana (*Lange*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 3 (1963): *Evax carpetana*.  
cavanillesii (*Rouy*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax cavanillesii*.  
contracta (*Boiss.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax contracta*.  
crocidion (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax crocidion*.  
eriosphaera (*Boiss. & Heldr.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax eriosphaera*.  
hispanica (*Degen & Hervier*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax anatolica* f. *hispanica*.  
iberica *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax micropodioides*.  
linearifolia (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax linearifolia*.  
lusitanica (*G. Sampaio*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xxiv. 199 (1964): *Evax lusitanica*.  
mucronata (*Pomel*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 3 (1963): *Evax mucronata*.  
nuttallii *Shimmers in Sida*, i. 253 (1964): *Evax prolifera*.  
palaestina (*Boiss.*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 3 (1963): *Evax palaestina*.  
perpusilla (*Boiss. & Heldr.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax perpusilla*.  
psilantha (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax psilantha*.  
sahariensis *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax desertorum*.  
tyrrhenica *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax rotundata*.  
verna (*Rafin.*) *Shimmers in Sida*, i. 253 (1964): *Evax verna*.

**FILAGOPSIS** (Battand.) Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France, viii. 166 (1903), in adnot. **COMPOSITAE**.

[*EVAX* sect. *FILAGOPSIS* Battand.]

**FILIPENDULA** Mill. (Rosaceae).

auriculata (*Ohwi*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 199 (1962): *F. purpurea* var. *auriculata*.

**FIMBRISTYLIS** Vahl (Cyperaceae).

alpestris (*Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): *Bulbostylis alpestris*.  
blepharolepis *Kern in Blumea*, xii. 25 (1963).—N. Guin. indones.\*  
bufonia (*H. B. & K.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 291 (1965): *Isolepis bufonia*.  
carteri (*Britton ex Small*) *Alain, l. c.* 290: *Stenophyllus carteri*.  
chinensis (*Benth.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 106 (1961): *Arthrostylis chinensis*.  
chirigota (*Wright*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): *Scirpus chirigota*.  
curassavica (*Britton*) *Alain, l. c.*: *Stenophyllus curassavicus*.  
dichotomoides *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 91, 228 (1961).—China (Kwangsi).  
floccosa (*Griseb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): *Scirpus floccosus*.  
hainanensis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 101, 228 (1961).—China (Hainan).  
hispaniolica (*Kükenth. & Ekman*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): *Bulbostylis hispaniolica*.  
juncoides (*Vahl*) *Alain, l. c.*: *Schoenus juncoides*.  
longistipitata *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 108, 229 (1961).—China (Hainan).  
marrana de Miré & Quézel in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 112 (1961), non rite publ.—Respubl. Sudan.\*  
nanningensis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 104, 229 (1961).—China (Kwangsi).  
nanofusca *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 105, 229. —China (Chekiang).  
papillosa (*Kükenth.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): *Bulbostylis papillosa*.  
paradoxa (*Spreng.*) *Alain, l. c.*: *Schoenus paradoxus*.  
portoricensis (*Britton*) *Alain, l. c.*: *Stenophyllus portoricensis*.



**FIMBRISTYLIS**—

- psammocola *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 84, 227 (1961).—China (Yunnan).  
 rufoglumosa *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 104, 228.—China (Kwangtung).  
 savannarum *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 289 (1965): *Oncostylis arenaria*.  
 separanda *Steud. ex Jard. in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherb.* v. 324 (1858), in obs.—Polynes. (Ins. Marquesas).  
 stenophylla (*Ell.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): *Scirpus stenophyllus*.  
 tertia *Steud. ex Jard. in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherb.* v. 324 (1858), in obs.—Polynes. (Ins. Marquesas).  
 trichoides *Kern in Blumea*, xiii. 119 (1965).—Thailand.\*  
 wukungshanensis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 79, 226 (1961).—China (Kiangsi).\*

**FIRMIANA** Marsigli (Sterculiac.).

- hainanensis *Kosterm.*; *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 389 (1961), descr. fl.—China (Hainan).  
 kerri (*Craib*) *Kosterm. l. c.*: *Sterculia kerri*.  
 malayana *Kosterm. l. c.* 388.—Malaya; Sumatra; Java; Borneo (Sarawak).  
 minahassae (*Koord.*) *Kosterm. l. c.* vii. 32 (1965): *Sterculia minahassae*.  
 pulcherrima *Hsue in Acta Phytotax. Sin.* viii. 271 (1963).—China (Hainan).  
 rubriflora *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 293 (1962).—Thailand.\*  
 sumbawaensis *Kosterm. l. c.* 165.—Indones. (Sumbawa).\*

**FISSISTIGMA** Griff. (Annonac.).

- acuminatissimum *Merrill; Tsiang & P. T. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 325 (1965), descr. fr.—China (Yunnan).  
 cupreonitens *Merrill & Chun; Tsiang & P. T. Li, l. c.* 322, descr. fl.—China (Kwangsi).  
 kwangsiense *Tsiang & P. T. Li, l. c.* 323.—China (Kwangsi).  
 maclurei *Merrill; Tsiang & P. T. Li, l. c.* ix. 379 (1964), descr. fr.—China (Hainan; Kwangsi).  
 poilanei (*Ast*) *Tsiang & P. T. Li, l. c.* x. 316 (1965): *Melodorum poilanei*.  
 shangtzeense *Tsiang & P. T. Li, l. c.* 324.—China (Kwangsi).  
 tientangense *Tsiang & P. T. Li, l. c.* 326.—China (Kwangsi).  
 tungfangense *Tsiang & P. T. Li, l. c.* ix. 377 (1964).—China (Hainan).  
 xylopetalum *Tsiang & P. T. Li, l. c.* x. 318 (1965).—China (Kwangsi; Yunnan).\*

**FITCHIA** Hook. f. (Compos.).

- cordata *M. L. Grant & Carlq. in Pacific Sci.* xvii. 282 (1963).—Ins. Societ. (Bora Bora).\*

**FLORESTINA** Cass. (Compos.).

- lobata *B. L. Turner in Brittonia*, xv. 35 (1963).—Mexico.  
 simplicifolia *B. L. Turner, l. c.* 39.—Mexico.\*

**FLOSCOPA** Lour. (Commelinac.).

- confusa *Brenan in Kew Bull.* xv. 225 (1961).—Nigeria; Congo; Uganda.  
 tanneri *Brenan, l. c.* 227.—Congo; Tanganyika.

**FLUEGGEOPSIS** K. Schum. (Euphorbiac.).

- glauca (*Wall. ex Hook. f.*) *Narayan in Kanj., P. G. Kanj., De & Das, Fl. Assam*, iv. erratum (1940): *Phyllanthus glaucus*.

**FOLOTSIA** Costantin & Bois (Asclepiadac.).

- aculeata (*Descoings*) *Descoings in Adansonia*, n. s., i. 313 (1962): *Prosopostelma aculeatum*.  
 floribunda *Descoings, l. c.*: *Prosopostelma grandiflorum*.  
 madagascariensis (*Jumelle & H. Perrier*) *Descoings, l. c.*: *Prosopostelma madagascariense*.

**FONTBRUNEA** Pierre (Sapotac.).

- luzoniensis (*Merrill*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 333 (1963): *Sideroxylon luzoniense*.

**FORCHHAMMERIA** Liebm. (Capparac.).

- emarginata *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 292 (1965).—Cuba.

**FORCHHAMMERIA**—

- polyandra (*Griseb.*) *Alain, l. c.* 293: *Excoëcaria polyandra*.

**FOSTERELLA** L. B. Smith (Bromeliac.).

- schidosperma (*Baker*) *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 500 (1963): *Chlorophytum schidospermum*.

**FOUQUIERIA** H. B. & K. (Fouquieriac.).

- leonilae *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 26, 127 (1961).—Mexico.\*

**FRAILEA** Britton & Rose (Cactac.).

- carminifilamentosa *Kilian in Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 6 (1963).—Hab.?  
 pullispina *Backeb. l. c.*—Boliv.  
 uhligiana *Backeb. l. c.*—Boliv.

**FRANCHETELLA** Pierre (Sapotac.).

- anibifolia (*A. C. Smith*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 183 (1962): *Lucuma anibifolia*.  
 gongrijpii (*Eyma*) *Aubrév. l. c.*: *Pouteria gongrijpii*.  
 platyphylla (*A. C. Smith*) *Aubrév. l. c.*: *Lucuma platyphylla*.  
 pubescens *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 184.—Bras. (Amaz.).  
 reticulata (*Engl.*) *Aubrév. l. c.* 183: *Chrysophyllum reticulatum*.  
 unilocularis (*Donn. Smith*) *Aubrév. l. c.* iii. 21 (1963): *Sideroxylon uniloculare*.

**FRANKENIA** L. (Frankeniace.).

- crassicastrata *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 181 (1936), sine descr. lat.—Maroc.

**FRANSERIA** Cav. (Compos.).

- dentata *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 25 (1962).—Peruv.\*

**FRAXINUS** L. (Oleac.).

- uhdei (*Wenzig*) *Lingelsch. in Engl. Bot. Jahrb.* xl. 221 (1907): *F. americana* var. *uhdei*.

**FREIREA** Gaudich. (Urticac.).

- andina *Jarmol. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (*Fl. & Syst. Pl. Vasc.*) Fasc. 5, 328 (1941).—Peruv.  
 debilis (*G. Forst.*) *Jarmol. l. c.* 329: *Parietaria debilis*.  
 floridana (*Nutt.*) *Jarmol. l. c.*: *Parietaria floridana*.  
 gracilis (*Lowe*) *Jarmol. l. c.*: *Parietaria gracilis*.  
 laxiflora (*Engl.*) *Jarmol. l. c.*: *Parietaria laxiflora*.  
 micrantha (*Ledeb.*) *Jarmol. l. c.* 328: *Parietaria micrantha*.  
 pennsylvanica (*Muehlenb. ex Willd.*) *Jarmol. l. c.* 329: *Parietaria pennsylvanica*.  
 ruwenzoriensis (*Cortesi*) *Jarmol. l. c.*: *Parietaria ruwenzoriensis*.  
 serbica (*Panc.*) *Jarmol. l. c.* 328: *Parietaria serbica*.  
 squalida (*Hook. f.*) *Jarmol. l. c.* 329: *Parietaria squalida*.  
 welwitschii (*Blume*) *Jarmol. l. c.*: *Parietaria welwitschii*.

**FREMONTODENDRON** Coville (Sterculiac.).

- decumbens *R. M. Lloyd in Brittonia*, xvii. 382 (1965).—U.S.A. (Calif.).  
 napense (*Eastw.*) *R. M. Lloyd, l. c.* 384, in obs.: *Fremontia napensis*.

**FREYCINETIA** Gaudich. (Pandanic.).

- bicolor *Stone in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvi. 4 (1963).—Ins. Solomon.\*  
 kostermansii *Stone in Journ. Arn. Arb.* xliii. 348 (1962).—Ins. Molucc. (Morotai).  
 solomonensis *Stone in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvi. 5 (1963).—Ins. Solomon.\*  
 villalobosii *Martelli in Bot. Mag., Tokyo*, xlviii. 128 (1934) (sphalm. villalobosensis); *St. John in Philipp. Journ. Sci.* lxxxviii. 403 (1961).—Micrones. (Ins. Palau).

**FRIESODIELSIA** van Steenis (Annonac.).

- acuminata (*Merrill*) *van Steenis in Blumea*, xii. 357 (1964): *Oxymitra acuminata*.  
 affinis (*Hook. f. & Thoms.*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 93 (1963): *Oxymitra affinis*.  
 albida (*Engl. & Diels*) *van Steenis in Blumea*, xii. 358 (1964): *Unona albida*.  
 alpina (*J. Sincl.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra alpina*.

**FRIESODIELSIA**—

- argentea (*J. Sincl.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra argentea*.  
 auriculata (*Elmer*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra auriculata*.  
 bakeri (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra bakeri*.  
 beccarii (*Diels*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra beccarii*.  
 biglandulosa (*Blume*) *van Steenis, l. c.*: *Guatteria biglandulosa*.  
 borneensis (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra borneensis*.  
 caesia (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra caesia*.  
 calycina (*King*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra calycina*.  
 cuneiformis (*Blume*) *van Steenis, l. c.*: *Polyalthia cuneiformis*.  
 desmoides (*Craib*) *van Steenis, l. c.*: *Goniiothalamus desmoides*.  
 diadema (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra diadema*.  
 dielsiana (*Engl.*) *van Steenis, l. c.* 359: *Unona dielsiana*.  
 discolor (*Craib*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 93 (1963): *Oxymitra discolor*.  
 discostigma (*Diels*) *van Steenis in Blumea*, xii. 359 (1964): *Cleistopholis discostigma*.  
 excisa (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra excisa*.  
 filipes (*Hook. f. & Thoms.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra filipes*.  
 fornicata (*Roxb.*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 43, 93 (1963): *Uvaria fornicata*.  
 glauca (*Hook. f. & Thoms.*) *van Steenis in Blumea*, xii. 359 (1964): *Oxymitra glauca*.  
 glaucifolia (*Hutchinson & Dalziel*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra glaucifolia*.  
 gracilipes (*Benth.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra gracilipes*.  
 gracilis (*Hook. f.*) *van Steenis, l. c.*: *Uvaria gracilis*.  
 grandiflora (*Boutique*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra grandiflora*.  
 hainanensis *Tsiang & P. T. Li in Acta Phytotax. Sin.* ix. 377 (1964).—China (Hainan).  
 hirsuta (*Benth.*) *van Steenis in Blumea*, xii. 360 (1964): *Unona hirsuta*.  
 hirta (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra hirta*.  
 kingii (*J. Sincl.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra kingii*.  
 korthalsiana (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra korthalsiana*.  
 lagunensis (*Elmer*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra lagunensis*.  
 lanceolata (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra lanceolata*.  
 latifolia (*Hook. f. & Thoms.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra latifolia*.  
 linderifolia (*Ridley*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra linderifolia*.  
 longiflora (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra longiflora*.  
 longipedicellata (*E. G. Baker*) *van Steenis, l. c.*: *Cleistopholis albida* var. *longipedicellata*.  
 maclellandii (*Hook. f. & Thoms.*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 93 (1963): *Oxymitra maclellandii*.  
 mindorensis (*Merrill*) *van Steenis in Blumea*, xii. 360 (1964): *Oxymitra mindorensis*.  
 montana (*Engl. & Diels*) *van Steenis, l. c.*: *Unona montana*.  
 multinervia (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra multinervia*.  
 obanensis (*E. G. Baker*) *van Steenis, l. c.* 361: *Unona obanensis*.  
 obtusifolia (*Elmer*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra obtusifolia*.  
 oligophlebia (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra oligophlebia*.  
 oxyphylla (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra oxyphylla*.  
 paucinervia (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra paucinervia*.  
 philippinensis (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra philippinensis*.  
 platyphylla (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra platyphylla*.  
 pubescens (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra pubescens*.  
 rosea (*Sprague & Hutchinson*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra rosea*.  
 soyauxii (*Sprague & Hutchinson*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra soyauxii*.



**FRIESODIELSIA:—**

- stenopetala (Hook. f. & Thoms.) D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 93 (1963): Oxymitra stenopetala.  
 unonifolia (A. DC.) van Steenis in Blumea, xii. 361 (1964): Guatteria unonifolia.  
 velutina (Sprague & Hutchinson) van Steenis, l. c.: Oxymitra velutina.

**FRITILLARIA L. (Liliac.).**

- gracilis (Ebel) Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. iii. 192 (1905): Lilium gracile.  
 maria Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 222 (1936).—Hispan.

**FROLOVIA Lipschitz (Compos.).**

- formosana (Hayata) Lipschitz in Not. Syst. Herb. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 370 (1961), in obs.: Saussurea formosana.

**FUCHSIA L. (Onagrac.).**

- cyrtandroides J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvi. 13 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).  
 wurdackii Munz in Brittonia, xvi. 229 (1964).—Peruv.

**FUIRENA Rottb. (Cyperac.).**

- rhizomatifera T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin. xi. 42, 225 (1961).—China (Kweichau).\*

**FUMANA Spach (Cistac.).**

- racemosa Pau in Act. Soc. Esp. Hist. Nat. xxviii. 92 (1899); cf. Coode & P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 27 (1964).—Hispan.  
 robusta Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 93, 174 (1936).—Hispan.; Ins. Balear.

**FUMARIA L. (Papaverac.).**

- bella Sell in Fedde, Repert. lxxviii. 175 (1963).—Gallia.  
 guruguensis Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 104 (1936).—Marocc.  
 transiens Sell in Fedde, Repert. lxxviii. 177 (1963).—Hispan.

**FUNIFERA Leandro ex C. A. Mey. (Thymelaeac.).**

- brasiliensis (Raddi) Mansf. in Kulturpfl., Beih. 2, 299 (1959): Daphne brasiliensis.

**G****GAERTNERA Lam. (Rubiace.).**

- guillotii (Hochr.) Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 148 (1963), in adnot.: Psychotria guillotii.  
 leucothyrsa (K. Krause) E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 186 (1962): Psychotria leucothyrsa.

**GAGEA Salisb. (Liliac.).**

- obvoluta Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, No. 8 (113) 130 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

**GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperac.).**

- lanaiensis O. & I. Degener & Kern in Blumea, xii. 349 (1964).—Ins. Hawaii.\*

**GAILLONIA A. Rich. ex DC. (Rubiace.).**

- inopinata Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 216 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 trichophylla Popov in Fl. Uzbekist. v. 531, 642 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**GALACTIA P. Br. (Legumin.).**

- brachystachys Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 127: 1839) 63 (1837).—Mexico.  
 canescens Benth. l. c. (126) 62.—U.S.A. (Texas).  
 dumetorum Benth. l. c. (127) 63.—Bras.  
 filiformis (DC.) Benth. l. c.: Sweetia filiformis.  
 irwinii R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxii. 284 (1961).—Bras. (Minas Gerais).  
 longifolia (DC.) Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 127: 1839) 63 (1837): Sweetia longifolia.  
 macropoda R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxii. 283 (1961).—Bras. (Paraná).\*

**GALACTIA:—**

- marginalis Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 126: 1839) 62 (1837).—Mexico.  
 pauciflora Benth. l. c. (127) 63.—Austral.  
 prostrata Benth. l. c.—Austral.

**GALANTHUS L. (Amaryllidac.).**

- kemulariae S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 23, 128 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 krasnovii Khokhr. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., lxxviii. Livr. 4, 140 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 lagodechianus Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Fasc. 13, 6 (1947).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 schauricus Kemul.-Nath. l. c.—U.R.S.S. (Transcaucas.).

**GALATELLA Cass. (Compos.).**

- eldarica Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 23, 41 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

**GALEATELLA (E. Wimm.) Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 339 (1962). CAMPANULACEAE.**

- [LOBELIA sect. GALEATELLA E. Wimm.]  
 gaudichaudii (A. DC.) Degener & I. Degener, l. c.: Lobelia gaudichaudii.  
 gloria-montis (Rock) Degener & I. Degener, l. c.: Lobelia gloria-montis.  
 kauaensis (A. Gray) Degener & I. Degener, l. c.: Lobelia gaudichaudii var. kauaensis.  
 villosa (Rock) Degener & I. Degener, l. c.: Lobelia kauaensis var. villosa.

**GALEGA L. (Legumin.).**

- battiscombei (E. G. Baker) J. B. Gillett in Kew Bull. xvii. 84 (1963): Astragalus battiscombei.  
 lindblomii (Harms) J. B. Gillett, l. c.: Astragalus somalensis var. lindblomii.  
 somalensis (Taub. ex Harms) J. B. Gillett, l. c.: Astragalus somalensis.

**GALEOBDOLO Adans. (Labiace.).**

- chinense (Benth.) C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. x. 157 (1965): Lamium chinense.  
 kwangtungense C. Y. Wu, l. c. 160.—China (Kwangtung).  
 szechuanense C. Y. Wu, l. c. 159.—China (Szechuan).  
 tuberiferum (Makino) C. Y. Wu, l. c. 158: Leonurus tuberiferus.  
 yangsoense Sun in Acta Phytotax. Sin. x. 160 (1965).—China (Kwangsi).\*

**GALEOPSIS L. (Labiace.).**

- variegata Wenderoth, Fl. Hass. 195 (1846).—German.

**GALEOTTIA A. Rich. (Orchidac.).**

- fimbriata (Linden & Reichb. f.) Schlechter in Fedde, Repert., Beih. vii. 266 (1920): Batemannia fimbriata.

**GALINSOGA Ruiz & Pav. (Compos.).**

- subdiscoidea Cronquist in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 288 (1965).—Mexico.\*

**GALIM L. (Rubiace.).**

- aragonesii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 193 (1936).—Marocc.  
 argense Dempster & Ehrend. in Brittonia, xvii. 307 (1965).—U.S.A. (Calif.).  
 auratum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 469 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).  
 australe Reiche, Fl. Chile, iii. 149 (1902).—Chile.  
 bellatulum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 472 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 besseri Klokov, l. c. 464.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 borysthenticum Klokov, l. c. 471.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 carpaticum Klokov, l. c. 462.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 chloranthum (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. xi. 250 (1965): G. mollugo var. chloranthum.  
 cliftonsmithii (Dempster) Dempster & Stebbins in Madroño, xviii. 107 (1965): G. nuttallii var. cliftonsmithii.  
 dasypodium Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 461 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine; Caucas.).\*

**GALIMUM:—**

- decoronatum Klokov, l. c. 473.—U.R.S.S. (Crimea).  
 desereticum Dempster & Ehrend. in Brittonia, xvii. 314 (1965).—U.S.A. (Utah; Nevada).  
 ehrendorferi A. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 42 (1961): G. alpestre Gaudin ex Roem. & Schult.  
 estebanii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 289 (1936).—Hispan.  
 exoletum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 458 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 fagorum Klokov, l. c. 466.—U.R.S.S. (Crimea).  
 fasciculatum Klokov, l. c. 467.—U.R.S.S. (Crimea).  
 galioides (M. Bieb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. xi. 250 (1965): Asperula galioides.  
 glabratum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 472 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 glabrescens (Ehrend.) Dempster & Ehrend. in Brittonia, xvii. 330 (1965): G. grayanum subsp. glabrescens.  
 × grecescui Prodan in Bul. Științ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Științ. Agric., Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.  
 hardhamae Dempster in Madroño, xvi. 167 (1962).—U.S.A. (Calif.).  
 hilendiae Dempster & Ehrend. in Brittonia, xvii. 310 (1965).—U.S.A. (Calif.).  
 hypanicum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 467 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 kernerianum Klokov, l. c. 466.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 leonis Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 293 (1936).—Hispan.  
 manuelis Sennen, l. c. 292.—Hispan.  
 martirenses Dempster & Stebbins in Madroño, xviii. 110 (1965).—Mexico (Calif. infer.).  
 minutissimum Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ., No. 36, Biol., No. 12 (Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan, Pt. 2) 58 (1963);\* et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxi. 28 (1964).—Taiwan.  
 neotauricum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 474 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).  
 octonarium (Klokov) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. ix. 427 (1963), in obs., non rite publ.: Asperula octonaria.  
 odessanum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 468 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 pawlowskii Kucowa in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, viii. 433 (1962);\* et l. c. ix. 469 (1963), descr. emend.—Polon.  
 perpusillum (Hook. f.) Allan, Fl. N. Zeal. i. 592 (1961): Asperula perpusilla.  
 praeboreale Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 459 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 × pseudoboreale Klokov, l. c. 460.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 pseudomollugo Klokov, l. c. 464.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 × pseudorubioides Klokov, l. c. 460.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 salicifolium Klokov, l. c. 462.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 scabriusculum (Ehrend.) Dempster & Ehrend. in Brittonia, xvii. 312 (1965): G. hypotrichium subsp. scabriusculum.  
 semiamictum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 469 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 sherardifolium Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 299 (1936).—Hispan.  
 similii Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, No. 4 (73) 95 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 sosnowskyi Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Fasc. 13, 114 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).  
 sphenophyllum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 465 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 squarrosus Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 288 (1936).—Hispan.  
 suberectum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 463 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 tenderiense Klokov, l. c. 471.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 tomentellum Klokov, l. c. 470.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 tyraicum Klokov, l. c. 468.—U.R.S.S. (Ukraine).



**GALIAM:**

xeroticum (Klokov) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 427 (1963), in obs., non rite publ.: *Asperula xerotica*.  
 zelenetzii Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 470 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).

**GAMANTHUS** Bunge (Chenopodiaceae).

leucophysus Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 97 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

**GAMBEYA** Pierre (Sapotaceae).

albida (G. Don) Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 247 (1961): *Chrysophyllum albidum*.  
 azagueana (Mège) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum azagueanum*.  
 beguei (Aubrév. & Pellegr.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum beguei*.  
 boukokoensis Aubrév. & Pellegr. l. c. 248.—Cameroun.; Gabon.; Afr. centr. (Ubangi-Shari).  
 excelsa (Huber) Aubrév. l. c.: *Chrysophyllum excelsum*.  
 gigantea (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. l. c. 247: *Chrysophyllum giganteum*.  
 kali Aubrév. & Pellegr. l. c. 249.—Gabon.  
 lacourtiana (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. l. c. 247: *Chrysophyllum lacourtianum*.  
 lungi (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum lungi*.  
 perpulchra (Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum perpulchrum*.  
 prunifolia (Baker) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum prunifolium*.  
 taiensis (Aubrév. & Pellegr.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum taiense*.

**GAMOCHAETA** Wedd. (Compos.).

affinis (Urv.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* ix. 363 (1961): *Gnaphalium affine*.  
 aliena (Hook. & Arn.) Cabrera, l. c.: *Gnaphalium alienum*.  
 andina (R. Phil.) Cabrera, l. c. 365: *Gnaphalium andinum*.  
 argentina Cabrera, l. c.—Argent.; Urug.\*  
 axillaris (Remy) Cabrera, l. c. 367: *Gnaphalium axillare*.  
 berteriana (DC.) Cabrera, l. c.: *Gnaphalium berterianum*.  
 calviceps (Fernald) Cabrera, l. c. 368: *Gnaphalium calviceps*.  
 chamissonis (DC.) Cabrera, l. c.: *Gnaphalium chamissonis*.  
 depilata (R. Phil.) Cabrera, l. c. 369: *Gnaphalium depilatum*.  
 falcata (Lam.) Cabrera, l. c. 370: *Gnaphalium falcatum*.  
 filaginea (DC.) Cabrera, l. c. 371: *Gnaphalium filagineum*.  
 guatemalensis (Gandoger) Cabrera, l. c.: *Gnaphalium guatemalense*.  
 hiemalis (Rizzini) Cabrera, l. c. 373: *Gnaphalium hiemale*.  
 monticola (R. Phil. ex Reiche) Cabrera, l. c. 374: *Gnaphalium monticola*.  
 munnozii Cabrera, l. c.: *Gnaphalium serpyllifolium* Remy.  
 neuquensis Cabrera, l. c. 372.—Argent.\*  
 nivalis Cabrera, l. c. 374: *Gnaphalium nivale* R. Phil.  
 pensylvanica (Willd.) Cabrera, l. c. 375: *Gnaphalium pensylvanicum*.  
 platensis (Cabrera) Cabrera, l. c. 376: *Gnaphalium platense*.  
 procumbens (R. Phil.) Cabrera, l. c.: *Gnaphalium procumbens*.  
 purpurea (L.) Cabrera, l. c. 377: *Gnaphalium purpureum*.  
 rizzinii Cabrera, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 serranoi (R. Phil.) Cabrera, l. c. 379: *Gnaphalium serranoi*.  
 simplicicaulis (Willd. ex Spreng.) Cabrera, l. c.: *Gnaphalium simplicicaule*.  
 sphacelata (H. B. & K.) Cabrera, l. c. 380: *Gnaphalium sphacelatum*.  
 spicata (Lam.) Cabrera, l. c.: *Gnaphalium spicatum*.

**GAMOCHAETA:**

spiciformis (Sch. Bip.) Cabrera, l. c. 381: *Gnaphalium spiciforme*.  
 stachydifolia (Lam.) Cabrera, l. c. 382: *Gnaphalium stachydifolium*.  
 subfalcata (Cabrera) Cabrera, l. c. 383: *Gnaphalium subfalcatum*.  
 villarroelii (R. Phil.) Cabrera, l. c.: *Gnaphalium villarroelii*.

**GARCINIA** L. (Guttif.).

graminea Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 397 (1961).—N. Guin. indones.\*

**GARDENIA** Ellis (Rubiaceae).

colnettiana Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, Sér. Bot., viii. 93 (1957).—N. Caled.

**GARNOTIA** Brongn. (Gramin.).

st.-johnii J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus.*, Honolulu, No. 226, 1 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).\*

**GASOUL** Adans. (Aizoaceae).

aitonis (Jacq.) H. J. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 133 (1965): *Mesembryanthemum aitonis*.

**GASPARINIA** Bertol. (Umbellif.).

donetzica Dubovik in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 2, 86 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 elegans Dubovik, l. c., in obs.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 peucedanoides (M. Bieb.) Thell. in *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 1298 (1926), in obs.: *Bunium peucedanoides*.

**GASTROCALYX** Gardn. in *Ann. Nat. Hist.* i. 176 (1838), in obs. **GENTIANACEAE**.

connatus Gardn. l. c., in obs.—Bras. (Rio de Janeiro).

**GASTROCHILUS** D. Don (Orchidaceae).

dalzellianus (Santapau) Santapau & Kapadia in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lix. 842 (1963): *Sarcochilus dalzellianus*.  
 hoyopsis (Rolfe ex Downie) Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail. (Prelim. List)* 623 (1963): *Saccolabium hoyopsis*.  
 monticola (Rolfe ex Downie) Seidenf. & Smitin. l. c. 624: *Saccolabium monticola*.  
 sutepensis (Rolfe ex Downie) Seidenf. & Smitin. l. c. 626: *Saccolabium sutepense*.\*

**GASTRODIA** R. Br. (Orchidaceae).

queenslandica Dockr. in *N. Queensl. Nat.* xxxii. No. 136, 6 (1964).—Austral. (Queensland).\*

**GASTROLOBIA** R. Br. (Legumin.).

appressum C. A. Gardn. in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 59 (1964).—Austral. (W. Austral.).

**GAULTHERIA** L. (Ericaceae).

berberidifolia Sleumer in *Blumea*, xii. 115 (1963).—N. Guin. indones.  
 crassa Allen, *Fl. N. Zeal.* i. 508 (1961): *G. rupestris* var. *parvifolia* Hook. f.

**GAYELLA** Pierre, *Notes Bot. Sapotac.* 26 (1890). **SAPOTACEAE**.

splendens (A. DC.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., i. 180 (1962): *Lucuma splendens*.  
 valparadisaea (Molina) Pierre, *Notes Bot. Sapotac.* 27 (1890), in obs.: *Lucuma valparadisaea*.

**GAYOPHYTUM** A. Juss. (Onagraceae).

decipiens H. Lewis & Szweyk. in *Brittonia*, xvi. 368 (1964).—U.S.A. (W. States).  
 heterozygum H. Lewis & Szweyk. l. c. 377.—U.S.A. (W. States).  
 oligospermum H. Lewis & Szweyk. l. c. 375.—U.S.A. (Calif.).\*

**GAZACHLOA** Phipps in *Kirkia*, iv. 116 (1964). **GRAMINEAE**.

chimanimaniensis Phipps, l. c.—Rhodesia.\*

**GEISSOIS** Labill. (Cunoniaceae).

velutina Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, Sér. Bot., xv. 38 (1964).—N. Caled.

**GELASINE** Herb. (Iridaceae).

rigida Ravenna in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 315 (1965).—Bras. (Minas Gerais; Rio de Janeiro).

**GENIOSTOMA** J. R. & G. Forst. (Loganiaceae).

clavigerum A. C. Smith & Stone in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 16 (1962).—Ins. Viti.\*  
 confertiflorum A. C. Smith & Stone, l. c. 14.—Ins. Viti.\*  
 dictyoneurum A. C. Smith & Stone, l. c. 27.—Ins. Viti.\*  
 hendersonense St. John in *Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., i. 190 (1962).—Polynes. (Ins. Tuamotu).  
 insulare A. C. Smith & Stone in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 36 (1962).—Polynes. (Ins. Tonga; Ins. Viti; Samoa).  
 macgregori (Horne ex Baker) A. C. Smith & Stone, l. c. 23: *Plectronia macgregori*.  
 stipulare A. C. Smith & Stone, l. c. 12.—Ins. Viti.\*  
 uninervium A. C. Smith & Stone, l. c. 17.—Ins. Viti.\*

**GENISTA** L. (Legumin.).

abchasica Sachok. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 51 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 adzharica Popov in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 17 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 echinata Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 186, 229 (1936).—Marocc.  
 legionensis (Pau) Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 10 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, viii. 24) 194 (1964): *G. aspalathoides* var. *legionensis*.  
 longirostrata Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 186 (1936).—Marocc.  
 macrobotrys (Maire & Sennen) Sennen, l. c. 187.—Marocc.  
 monspessulana (L.) L. A. S. Johnson in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 98 (1962): *Cytisus monspessulanus*.  
 palmiformis (Maire & Sennen) Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 188 (1936).—Marocc.  
 sachokiana A. Kuthath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 22, 36 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 senneni Font Quer ex Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 229 (1936).—Marocc.

**GENISTELLA** Moench (Legumin.).

refracta Breistr. in *Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 617 (1947): *Genista delphinensis*.

**GENTIANA** L. (Gentianaceae).

austromontana J. S. Pringle & A. J. Sharp in *Rhodora*, lxvi. 402 (1964).—U.S.A. (E. States).  
 ×billingtonii Farw., pro spec.; J. S. Pringle in *Trans. Wisconsin Acad. Sci.* liii. 274 (1964).—Amer. bor.  
 caucasea Lodd. ex Sims in *Bot. Mag., Lond.* xxvi. t. 1038 (1807).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 cinereifolia van Royen in *Nova Guinea*, Bot., No. 17, 404 (1964).—N. Guin. (Papua).  
 cristata H. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 251 (1965).—Tibet.\*  
 ×curtisii J. S. Pringle in *Trans. Wisconsin Acad. Sci.* liii. 277 (1964), in adnot.—U.S.A. (Wisconsin).  
 deloachii (W. P. Lemmon) Shinnors in *Sida*, i. 107 (1962): *Dasystephana deloachii*.  
 dimorphophylla van Royen in *Nova Guinea*, Bot., No. 17, 398 (1964).—N. Guin. indones.\*  
 exquisita H. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 251 (1965).—China (Yunnan); Burma.\*  
 ×grandilacustris J. S. Pringle in *Trans. Wisconsin Acad. Sci.* liii. 279 (1964), in adnot.—U.S.A. (Minnesota).  
 igitii van Royen in *Nova Guinea*, Bot., No. 17, 387 (1964).—N. Guin. (Papua).  
 kaioi Shimizu in *Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan, Pt. 2) 54 (1963); et in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxi. 27 (1964).—Taiwan.  
 ×komnensis E. Mayer in *Österr. Bot. Zeitschr.* cviii. 510 (1961).—Yugoslav.  
 lacerulata H. Smith in *Kew Bull.* xv. 52 (1961).—Reg. Himal.



**GENTIANA:—**

- laeviuscula *Toyokuni in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 241 (1961).—Japon.\*  
 longicarpa *Gilli in Fedde, Repert.* lxxiii. 327 (1961).—Afghan.  
 meiantha (*C. B. Clarke*) *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 248 (1965): *G. ornata* var. *meiantha*.  
 nerterifolia *van Royen in Nova Guinea, Bot.*, No. 17, 381 (1964).—N. Guin. indones.\*  
 × pallidocyanea *J. S. Pringle in Trans. Wisconsin Acad. Sci.* liii. 279 (1964), in adnot.—U.S.A. (Wisconsin).  
 papuana *van Royen in Nova Guinea, Bot.*, No. 17, 405 (1964).—N. Guin. indones.\*  
 piundensis *van Royen, l. c.* 393.—N. Guin. (Territ.).  
 polytrichoides *van Royen, l. c.* 392.—N. Guin. (Territ.).  
 protensa *van Royen, l. c.* 400.—N. Guin. indones.\*  
 pungens *van Royen, l. c.* 383.—N. Guin. indones.\*  
 radicans *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 250 (1965).—Nepal.\*  
 ramosa *Hegetsch. Beitr. Aufzähl. Schweizerpfl.* 326, 331 (1831).—Helvet.  
 recurvifolia *van Royen in Nova Guinea, Bot.*, No. 17, 390 (1964).—N. Guin. (Territ.).\*  
 sclerophylla *van Royen, l. c.* 378.—N. Guin. indones.\*  
 spitiensis *Nair in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 295 (1965).—Himal. bor.-occ.\*  
 stracheyi (*C. B. Clarke*) *Kitamura in Pl. W. Pakist. & Afghan. (Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, iii.) 117 (1964): *G. detonsa* var. *stracheyi*.  
 urnula *H. Smith in Kew Bull.* xv. 51 (1961).—Bhutan; Tibet.  
 xanthonannos *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 253 (1965).—China (Yunnan).\*  
 zirnichiana *Cohrs in Fedde, Repert.* lxxviii. 59 (1963).—Yugoslav.

**GENTIANELLA** Moench (Gentianac.).

- anisodonta (*Borbás*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): *Gentiana anisodonta*.  
 asyneumoides *Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxv. 33 (1962).—Afghan.\*  
 austriaca (*A. & J. Kern.*) *Holub in Preslia*, xxxvii. 102 (1965): *Gentiana austriaca*.  
 axillaris (*F. W. Schmidt*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): *Hippion axillare*.  
 livonica (*Eschsch. ex Griseb.*, sine ref.) *Soó in Bot. Közl.* xlix. 156 (1961): *Gentiana livonica*.  
 macarenii *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 253 (1965).—China (Yunnan).\*  
 rhaetica (*A. & J. Kern.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): *Gentiana rhaetica*.

**GENTIANOPSIS** Ma (Gentianac.).

- barbellata (*Engelm.*) *Iltis in Sida*, ii. 136 (1965): *Gentiana barbellata*.  
 holopetala (*A. Gray*) *Iltis, l. c.*: *Gentiana serrata* var. *holopetala*.  
 lanceolata (*Benth.*) *Iltis, l. c.* 135: *Leianthus lanceolatus*.  
 macounii (*Holm*) *Iltis, l. c.* 136: *Gentiana macounii*.  
 macrantha (*D. Don ex G. Don*) *Iltis, l. c.* 135: *Gentianella macrantha*.  
 nesophila (*Holm*) *Iltis, l. c.* 134: *Gentiana neso-*  
*phila*.  
 raupii (*A. E. Porsild*) *Iltis, l. c.*: *Gentiana raupii*.  
 simplex (*A. Gray*) *Iltis, l. c.* 136: *Gentiana sim-*  
*plex*.  
 thermalis (*Kuntze*) *Iltis, l. c.* 134: *Gentiana thermalis*.  
 victorinii (*Fernald*) *Iltis, l. c.* 136: *Gentiana vic-*  
*torinii*.

**GENTLEA** Lundell in *Wrightia*, iii. 100 (1964).  
**MYRSINACEAE.**

- [*ARDISIA* subgen. *WAALNIOPSIS* Mez.]  
 mcvaughii (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 106: *Ardisia mcvaughii*.  
 micrantha (*Donn. Smith*) *Lundell, l. c.* 107: *Ardisia micrantha*.  
 minor (*Standley*) *Lundell, l. c.* 104: *Ardisia minor*.  
 tacanensis (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 105: *Ardisia tacanensis*.

**GENTLEA:—**

- vatteri (*Standley & Steyerem.*) *Lundell, l. c.* 102: *Ardisia vatteri*.  
 venosissima (*Ruiz & Pav.*) *Lundell, l. c.* 103: *Caballeria venosissima*.

**GEODORUM** Jacks. (Orchidac.).

- laoticum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxxvi. 697 (1965).—Laos.

**GEOFFRAYA** Bonati (Scrophulariac.).

- purpurea *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 486 (1963).—Thailand.

**GEONOMA** Willd. (Palmae).

- molinae *Glassm. in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 7 (1964).—Nicarag.\*  
 umbraculiformis *Boer, Indig. Palms Surin. (Fl. Surin. v.)* 35 (1965).—Surinam; Guiana Gall.\*

**GEOPHILA** D. Don (Rubiace.).

- flaviflora *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 316 (1961).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).\*  
 neurodictyon (*K. Schum.*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 331 (1962): *Psychotria neurodictyon*.  
 rotundifolia *A. Cheval. ex Hepper, l. c.*—Afr. trop. occ.; Uganda.

**GEOSTACHYS** Ridley (Zingiberac.).

- densiflora *K. Larsen in Bot. Tidsskr.* lviii. 45 (1962).—Thailand.\*  
 holttumii *K. Larsen, l. c.* 47.—Thailand.\*

**GERANIUM** L. (Geraniac.).

- antorsum *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 357 (1965).—Austral. (Victoria; N.S.W.).  
 campii *H. E. Moore in Brittonia*, xv. 92 (1963).—Ecuador.\*  
 drummondii *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 353 (1965).—Austral. (W. Austral.).  
 durangense *H. E. Moore in Brittonia*, xv. 95 (1963).—Mexico.\*  
 exallum *H. E. Moore, l. c.* xiii. 142 (1961).—Ecuador.\*  
 exellii *Laundon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxv. 62 (1961).—Rhodesia; Mozambique.\*  
 exul *K. H. Rechinger & Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxv. 32 (1962).—Afghan.\*  
 granitica *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 345 (1965).—Austral. (N.S.W.).  
 kemulariae *Charadze in Grossheim, Fl. Kavk., ed. 2*, vi. 19 (1962).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 × magnificum *Hylander in Lustgården*, xlii. 114 (1961).—Cult.\*  
 mariae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 12 (1936).—Gallia.  
 mlanjense *Laundon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxv. 70 (1961).—Afr. trop. austr. (Malawi).\*  
 neglectum *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 343 (1965).—Austral. (Victoria; N.S.W.; Queensland).  
 obtusisepalum *Carolin, l. c.* 344.—Austral. (N.S.W.).  
 pilosum *Willd. Sp. Pl.* iii. 706 (1800).—N. Zel.  
 rovirae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 12 (1936).—Hispan.  
 solanderi *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 350 (1965): *G. pilosum Willd.*

**GERARDIA** L. (Scrophulariac.).

- setacea *J. F. Gmel. Syst. Nat.* ii. 928 (1791); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 88 (1962).—U.S.A. (Carolina).

**GERRARDANTHUS** Harv. ex Hook. f. (Cucurbitac.).

- lobatus (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 353 (1962): *G. grandiflorus* var. *lobatus*.

**GEUM** L. (Rosac.).

- schofieldii *Calder & R. L. Taylor in Canad. Journ. Bot.* xliii. 1394 (1965).—Canada (Brit. Columb.).

× **GIFLIFA** Chrtek & Holub in *Preslia*, xxxv. 12 (1963). **COMPOSITAE.**[**GIFOLA** × **OGLIFA**.]

- mixta (*Holuby*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago mixta*.

**GIFOLA** Cass. (Compos.).

- apiculata (*G. E. Smith*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 6 (1963): *Filago apiculata*.

**GIFOLA:—**

- bianorii (*Sennen & Pau*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago bianorii*.  
 bornmuelleri (*Hauskn.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago bornmuelleri*.  
 eriocephala (*Guss.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago eriocephala*.  
 fuscens (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago fuscens*.  
 gussonei (*Lojac.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago gussonei*.  
 microcephala (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago microcephala*.  
 micropodioides (*Lange*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago micropodioides*.  
 numidica (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago numidica*.  
 pseudo-evax (*Rouy*) *Chrtek & Holub, l. c.* 7: *Filago pseudo-evax*.  
 pyramidata (*L. Dumort. Fl. Belg.* 69 (1827): *Filago pyramidata*.  
 robusta (*Pomel*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 7 (1963): *Filago robusta*.

**GIFOLARIA** Pomel (Compos.).

- mareotica (*Delile*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 10 (1963): *Filago mareotica*.

**GIGASIPHON** Drake (Legumin.).

- macrosiphon (*Harms*) *Brenan in Kew Bull.* xvii. 214 (1963): *Bauhinia macrosiphon*.

**GILBERTIODENDRON** J. Léonard (Legumin.).

- taïense *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 292 (1959), sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).

**GILIA** Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

- foliacea (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 53 (1898); cf. *Monachino in Leaflet West. Bot.* x. 10 (1963): [*Navarretia foliacea*].  
 ludens *Shinners in Sida*, i. 174 (1963).—U.S.A. (Texas).  
 malior *Day & V. Grant in Aliso*, v. 484 (1964).—U.S.A. (Calif.).  
 mitracarpa (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 53 (1898); cf. *Monachino in Leaflet West. Bot.* x. 10 (1963): [*Navarretia mitracarpa*].  
 montana (*Greene*) *Rattan, l. c.* 52; cf. *Monachino, l. c.*: [*Linanthus montanus*].  
 nigelliformis (*Greene*) *Rattan, l. c.* 53; cf. *Monachino, l. c.*: [*Navarretia nigelliformis*].  
 nudata (*Greene*) *Rattan, l. c.* 52; cf. *Monachino, l. c.*: [*Linanthus nudatus*].  
 perennans *Shinners in Sida*, i. 174 (1963).—U.S.A. (Texas).  
 prolifera (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 53 (1898); cf. *Monachino in Leaflet West. Bot.* x. 10 (1963): [*Navarretia prolifera*].  
 propinqua (*Suksd.*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, ed. 3, 352 (1963): *Navarretia propinqua*.  
 rawsoniana (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 54 (1898); cf. *Monachino in Leaflet West. Bot.* x. 10 (1963): [*Collomia rawsoniana*].  
 serrulata (*Greene*) *Rattan, l. c.* 52; cf. *Monachino, l. c.*: [*Linanthus serrulatus*].  
 tagetina (*Greene*) *Rattan, l. c.* 53; cf. *Monachino, l. c.*: [*Navarretia tagetina*].

**GINGIDIUM** J. R. & G. Forst. (Umbellif.).

- carnosulum (*Hook. f.*) *J. W. Dawson in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 6 (1961): *Ligusticum carnosulum*.  
 decipiens (*Hook. f.*) *J. W. Dawson, l. c.*: *Angelica decipiens*.  
 deltoideum (*Cheesem.*) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum deltoideum*.  
 diversifolium (*Cheesem.*) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum diversifolium*.  
 ensyii (*T. Kirk*) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum ensyii*.  
 filifolium (*Hook. f.*) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum filifolium*.  
 flabellatum (*T. Kirk*) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum flabellatum*.  
 geniculatum (*G. Forst.*) *J. W. Dawson, l. c.*: *Peucedanum geniculatum*.  
 petraeum (*Cheesem.*) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum petraeum*.



**GINGIDIUM**—

rosifolium (Hook. f.) J. W. Dawson, l. c.: *Angelica rosifolia*.  
trifoliolatum (Hook. f.) J. W. Dawson, l. c.:  
*Ligusticum trifoliolatum*.

**GLADIOLIMON** Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 296 (1964). **PLUMBAGINACEAE**.  
speciosissimum (Aitch. & Hemsl.) Mobayen, l. c. 297, 311: *Acantholimon speciosissimum*.\*

**GLADIOLUS** L. (Iridac.).

actinomorphanthus Duvern. & van Bockstal in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xcvi. 123 (1963).—Congo.

duvigneaudii van Bockstal, l. c. 126.—Congo.\*  
fungurumensis Duvern. & van Bockstal, l. c. 219.—Congo.

ledoctei Duvern. & van Bockstal, l. c.—Congo.  
peshianus Duvern. & van Bockstal, l. c. 126.—Congo.\*

pole-evansii Verdoorn in Fl. Pl. Afr. xxxv. t. 1373 (1962).—Respubl. Afr. Austr.\*

tshombeanus Duvern. & van Bockstal in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xcvi. 126 (1963).—Congo.\*

**GLANDULARIA** J. F. Gmel. (Verbenac.).

incisa (Hook.) Tronc. in Fl. Prov. Buenos Aires, Pt. 5, *Ericac.-Calicerac.*, 135 (1965): *Verbena incisa*.

pulchella (Sweet) Tronc. in *Darwiniana*, xiii. 473 (1964): *Verbena pulchella*.\*

selloi (Spreng.) Tronc. l. c. 481: *Verbena selloi*.\*

subincana Tronc. l. c. 478.—Urug.; Argent.\*

**GLEASONIA** Standley (Rubiace.).

cururuensis W. A. Egler in Bol. Mus. Para. E. Goeldi, n. s., Bot., No. 14, 4 (1961); cf. Gray Herb. Card Cat.—Bras. (Pará).

**GLOCHIDION** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

ferdinandii (Muell. Arg.) F. M. Bailey, *Queensl. Fl.*, Pt. 5, 1423 (1902): *Phyllanthus ferdinandii*.  
glaucifolium Muell. Arg. in *Linnaea*, xxxii. 65 (1863).—Burma.

hirtellum (F. Muell.) Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 210 (1965): *Synostemon hirtellus*.

lobocarpum (Benth.) F. M. Bailey, *Queensl. Fl.*, Pt. 5, 1424 (1902): *Phyllanthus lobocarpus*.  
longipedicellatum J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 226, 9 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).\*

manono Baill. ex Muell. Arg. in *Linnaea*, xxxii. 65 (1863).—Ins. Societ. (Tahiti).

myrtifolium J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 226, 10 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).\*

orohenense J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus.*, Honolulu, xvi. 6 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).\*

pitcairnense (Forest Brown) St. John in *Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., i. 187 (1962): *G. tahitense* var. *pitcairnense*.

rhytidospermum (Muell. Arg.) Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 210 (1965): *Phyllanthus rhytidospermus*.

rigens (F. Muell.) Hj. Eichler, l. c.: *Synostemon rigens*.

salicifolium J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 226, 13 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).\*

temehaniense J. W. Moore, l. c. 15.—Ins. Societ. (Raiatea).\*

thesioides Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 210 (1965): *Phyllanthus thesioides* Benth.

trachyspermum (F. Muell.) Hj. Eichler, l. c.: *Phyllanthus trachyspermus*.

**GLOEOCARPUS** Radlk. (Sapindac.).

patentivalvis (Radlk.) Radlk. in *Engl. Bot. Jahrb.* lvi. 253 (1920), in obs.: *Cupaniopsis patentivalvis*.

**GLORIOSA** L. (Liliac.).

×rockefelleriana Stehlé & M. Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, cxi. 284 (1965).—Ind. occ.

**GLUEMA** Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).

ivorensis Aubrév. & Pellegr.; Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 274 (1961), descr. ampl.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Ghana; Gabon.).

**GLUTA** L. (Anacardiace.).

megalocarpa (Ervard) Tardieu in *Adansonia*, n. s., i. 195 (1962): *Melanorrhoea megalocarpa*.\*  
torquata (King) Tardieu, l. c.: *Melanorrhoea torquata*.\*

**GLYCERIA** R. Br. (Gramin.).

angustifolia Skvortz. in *Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 29 (1954).—China (Manchur.).\*

**GLYCINE** L. (Legumin.).

canescens F. J. Hermann in *Techn. Bull. U. S. Dept. Agric.*, No. 1268 (*Rev. Gen. Glycine*) 19 (1962): *Leptocytamus sericeus*.\*

petitiana (A. Rich.) Schweinf. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xviii. 659 (1868), in obs.: *Johnia petitiana*.

**GLYCYRRHIZA** L. (Legumin.).

asymmetrica Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 301 (1965).—Turcia.  
iconica Hub.-Mor. l. c. 302.—Turcia.\*

**GLYPTOCARPA** Hu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 25 (1965). **THEACEAE**.

camellioides (Hu) Hu, l. c. 26, cum descr. ampl.: *Pyrenaria camellioides*.\*

**GLYPTOPETALUM** Thwait. (Celastrac.).

feddei (Léveillé) Ding Hou in *Blumea*, xii. 59 (1963): *Euonymus feddei*.\*

fengii (Chun & How) Ding Hou in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 256 (1963), in obs.: *Euonymus fengii*.  
subcordatum Ding Hou in *Blumea*, xii. 57 (1963).—Thailand.\*

**GNAPHALIUM** L. (Compos.).

badillanum Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 364 (1964).—Venez.  
diamantinense P. G. Wilson in Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 315 (1965).—Austral. (S. Austral.; N.S.W.; Queensland).

hookeri Allan, *Fl. N. Z.* i. 698, 971 (1961).—N. Zel.  
leucocephalum Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* ix. 383 (1961).—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.\*

meridanum Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 361 (1964).—Venez.; Colomb.?

moritzianum (Klatt) Aristeg. l. c. 359: *Achyrocline moritziana*.

**GNAPHOSIS** Cass. (Compos.).

foliata (Sond.) Hj. Eichler in *Taxon*, xii. 295 (1963): *Nematopus foliatus*.

**GNETUM** L. (Gnetac.).

parvifolium (Warb.) Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 386 (1964): *G. scandens* var. *parvifolium*.  
schwackeanum Taub. ex Schenck, *Beitr. Biol. & Anat. Lian.* ii. (Schimper, Bot. Mitteil., Heft 5) 249 (1893), in obs.—Bras. (Amaz.).

**GOCHNATIA** H. B. & K. (Compos.).

bahamensis (Urb.) Howard & Dunbar in *Rhodora*, lxvi. 15 (1964): *Anaethaphia bahamensis*.  
buchii (Urb.) Jiménez in *Phytologia*, viii. 327 (1962): *Anaethaphia buchii*.

enneantha (Blake) Alain in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 304 (1965): *Anaethaphia enneantha*.  
obovata (Urb. & Ekman) Jiménez in *Phytologia*, viii. 327 (1962): *Anaethaphia obovata*.

oligantha (Urb.) Howard in *Journ. Arn. Arb.* xlii. 137 (1961): *Anaethaphia oligantha*.  
picardae (Urb.) Jiménez in *Phytologia*, viii. 327 (1962): *Anaethaphia picardae*.

rosei (Britton) Jiménez, l. c. 328: *Anaethaphia rosei*.  
tortuensis (Urb.) Jiménez, l. c.: *Anaethaphia tortuensis*.

**GOLDBACHIA** DC. (Crucif.).

pendula Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 140 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.; As. centr.).

**GOMIDESIA** Berg (Myrtac.).

flagellaris C. D. Legrand in *Sellowia*, No. 13, 279 (1961).—Bras. (S. Catarina).\*

garopabensis (Cambess.) C. D. Legrand, l. c. 281: *Myrcia garopabensis*.

**GOMPHILUMA** Baill. (Sapotac.).

gomphiifolia (Mart. ex Miq.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., i. 162 (1962): *Lucuma gomphiifolia*.

**GOMPHOGYNE** Griff. (Cucurbitac.).

macrocarpa Cogn.; Deb & R. Dutta in *Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 37 (1965), descr. ampl.—India.\*

**GOMPHOLOBIUM** Sm. (Legumin.).

aspalathoides A. Cunn. ex Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 72: 1839) 8 (1837).—Austral.

ecostatum Kuchel in Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 182 (1965).—Austral. (S. Austral.; Victoria).

subulatum Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 72: 1839) 8 (1837).—Austral.

uncinatum A. Cunn. ex Benth. l. c.—Austral.

**GOMPHOSTEMMA** Wall. (Labiace.).

arbusculum C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 146 (1965).—China (Yunnan).\*

deltodon C. Y. Wu, l. c. 143.—China (Yunnan).\*

hainanense C. Y. Wu, l. c. 145.—China (Hainan).\*

latifolium C. Y. Wu, l. c. 147.—China (Yunnan; Kwangtung).\*

pseudo-crinatum C. Y. Wu, l. c. 144.—China (Kwangsi).\*

stellato-hirsutum C. Y. Wu, l. c. 148.—China (Yunnan).\*

sulcatum C. Y. Wu, l. c. 149.—China (Yunnan).\*

**GONGORA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

horichiana Fowlie in *Orch. Digest*, xxix. 247 (1965).—Costa Rica.\*

**GONGRONEMA** Decne. (Asclepiadac.).

angolense (N. E. Brown) Bullock in *Kew Bull.* xv. 199 (1961): *Marsdenia angolensis*.  
gazense (S. Moore) Bullock, l. c.: *Marsdenia gazensis*.

obscurum Bullock, l. c. 200.—Ghana.  
taylori (Schlechter & Rendle) Bullock, l. c. 201: *Marsdenia taylori*.

**GONIOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).

cabulicum (Boiss.) Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 311 (1964): *Statice cabulica*.  
griffithianum Mobayen, l. c.: *Statice griffithii*.

**GONIOTHALAMUS** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

andersonii J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xviii. 98 (1961).—Borneo.\*  
opacus Bakh. f. in *Blumea*, xii. 61 (1963): *G. imbricatus* (Blume) Koord.

**GONOCARPUS** Thunb. (Haloragac.).

tetragynus Labill. *Nov. Holl. Pl.* i. 39 (1805).—Tasman.

**GONOCYTISUS** Spach (Legumin.).

dirmilensis Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 297 (1965).—Turcia.

**GONOTHECA** Blume ex DC. (Rubiace.).

ovatifolia (Cav.) Santapau & Wagh in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 107 (1964): *Hedyotis ovatifolia*.

**GONYSTYLUS** Teijsm. & Binn. (Thymelaeac.).

calophylloides Airy Shaw in *Kew Bull.* xvii. 448 (1964).—Borneo (Sarawak).

consanguineus Airy Shaw, l. c. 454.—Borneo (Sabah; Sarawak; indones.).

decipiens Airy Shaw, l. c.—Borneo (Sarawak).  
glaucescens Airy Shaw, l. c. 451.—Borneo indones.  
lucidulus Airy Shaw, l. c. 447.—Borneo (Sarawak; Brunei).

nervosus Airy Shaw, l. c. 452.—Borneo (Sarawak).  
xylocarpus Airy Shaw; Airy Shaw, l. c. 450, descr. fl.—Borneo (Sarawak).

**GONZALAGUNIA** Ruiz & Pav. (Rubiace.).

affinis Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 46 (1964).—Colomb.\*

chionea Standley ex Steyer. l. c.—Colomb.\*  
cuatrecasasii Standley ex Steyer. l. c. 49.—Colomb.\*

**GOODENIA** Sm. (Goodeniace.).

sericostachya C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).



**GORDONIA** Ellis (Theac.).

oblongifolia (Miq.) van Steenis in *Blumea*, xii. 319 (1964): Ploiarium oblongifolium.

**GOSSYPIUM** L. (Malvac.).

barbosanum L. L. Phillips & D. Clement in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 214 (1963).—Afr. trop. occ. (Ins. C. Virid.).\*  
californicum Mauer in *Trud. Sredn.-Aziat. Gosud. Univ.*, n. s., xxviii. 21 (1950); cf. C. E. Smith in *Taxon*, xiii. 214 (1964).—Hab.?  
capitis-viridis Mauer, l. c. 19; cf. C. E. Smith, l. c.—Hab.?  
ellenbeckii (Gürke) Mauer, l. c.; cf. C. E. Smith, l. c.: [Cienfuegosia ellenbeckii].  
nandawarenses Derera in *Emp. Cott. Grow. Rev.* xli. 14 (1964).—Austral. (N.S.W.).\*  
pulchellum (C. A. Gardner) Fryxell in *Austral. Journ. Bot.* xiii. 92 (1965): Fugosia pulchella.\*

**GOULDIA** A. Gray (Rubiace.).

affinis (DC.) Wilbur in *Pacific Sci.* xvii. 423 (1963): Kadua affinis.

**GRADERIA** Benth. (Scrophulariac.).

linearifolia Codd in *Bothalia*, viii. 176 (1964).—Respubl. Afr. Austr.\*

**GRAFFENRIEDA** DC. (Melastomatac.).

calyptrelloides Wurdack in *Phytologia*, ix. 412 (1964).—Peruv.  
caudata Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 152 (1964).—Guiana Brit.  
cucullata (D. Don) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 563 (1963): Conostegia cucullata.  
denticulata (Gleason) L. O. Williams, l. c.: Calyptrella denticulata.  
galeottii (Naud.) L. O. Williams, l. c.: Calyptrella galeottii.  
gracilis (Triana) L. O. Williams, l. c. 564: Calyptrella gracilis.  
irwinii Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 149 (1964).—Guiana Brit.  
micrantha (Gleason) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 564 (1963): Calyptrella micrantha.  
robusta (Cogn.) L. O. Williams, l. c.: Calyptrella robusta.  
stellata (Gleason) L. O. Williams, l. c.: Calyptrella stellata.  
steyermarkii Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 152 (1964).—Venez.\*  
tristis (Triana) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 564 (1963): Calyptrella tristis.

**GRATIOLA** L. (Scrophulariac.).

roxburghiana Schult. in *Roem. & Schult. Syst. Veg.* i. Mant., 123 (1822).—India.

**GRAVISA** Mez (Bromeliac.).

fosteriana L. B. Smith in *Phytologia*, viii. 218 (1962).—Bras. (Bahia).\*  
rubens L. B. Smith, l. c.—Cult.\*

**GREIGIA** Regel (Bromeliac.).

amazonica L. B. Smith in *Phytologia*, viii. 226 (1962).—Peruv.\*

**GREVILLEA** R. Br. (Proteac.).

candelabroides C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 56 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
diminuta L. A. S. Johnson in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 95 (1962).—Austral. (N.S.W.).  
fulgens C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 55 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
globosa C. A. Gardner, l. c.—Austral. (W. Austral.).  
gordoniana C. A. Gardner, l. c. 56.—Austral. (W. Austral.).  
ninghanensis C. A. Gardner, l. c. 55.—Austral. (W. Austral.).  
prostrata C. A. Gardner & George, l. c. xlvii. 129 (1963).—Austral. (W. Austral.).\*  
rogersoniana C. A. Gardner, l. c. xlvii. 56 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
tontoutensis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 176 (1959).—N. Caled.  
variifolia C. A. Gardner & George in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 129 (1963).—Austral. (W. Austral.).\*

**GREWIA** L. (Tiliac.).

analamerensis Capuron in *Adansonia*, n. s., iv. 275 (1964).—Madag.  
antsiranensis Capuron, l. c. 278.—Madag.\*  
diversipes Capuron, l. c. 280.—Madag.\*  
evrardii R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 463 (1963).—Congo.  
humbertii Capuron in *Adansonia*, n. s., iv. 282 (1964).—Madag.\*  
katangensis R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 464 (1963).—Congo.  
leucophylla Capuron in *Adansonia*, n. s., iv. 286 (1964).—Madag.\*  
louisi R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 460 (1963).—Congo.  
perrieri Capuron in *Adansonia*, n. s., iv. 284 (1964).—Madag.\*  
schmitzii R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 459 (1963).—Congo; Zambia.  
tulearensis Capuron in *Adansonia*, n. s., iv. 288 (1964).—Madag.\*  
viguieri Capuron, l. c. 276.—Madag.  
voloina Capuron, l. c. 280.—Madag.\*

**GRIAS** L. (Lecythidac.).

dariensis Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 353 (1965).—Panamá.\*  
dukei Dwyer, l. c. 357.—Panamá.\*  
gentlei Lundell in *Wrightia*, ii. 122 (1961).—Honduras Brit.  
megacarpa Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 354 (1965).—Panamá.\*  
sternii Dwyer, l. c.—Panamá.

**GRIFFINIA** Ker-Gawl. (Amaryllidac.).

rochae Morel in *Baileya*, viii. 133 (1961);\* et l. c. ix. 28 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).

**GRIFFITHELLA** (Tul.) Warm. in K. Danske Vid. Selsk. Skrift., Ser. 6, xi. No. 1, 13, 65 (1901).

PODOSTEMACEAE.  
[MNIOPSIS sect. GRIFFITHELLA Tul.]  
pierrei (Lecomte) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xviii a. 61 (1930): Mniopsis pierrei.

**GRIFFONIA** Baill. (Legumin.).

tessmannii (De Wild.) Compère in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 203 (1962): Bandeiraea tessmannii.

**GRONOPHYLLUM** Scheff. (Palmae).

chaunostachys (Burret) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 264 (1963): Kentia chaunostachys.  
gibbsianum (Becc.) H. E. Moore, l. c.: Kentia gibbsiana.  
ledermannianum (Becc.) H. E. Moore, l. c.: Kentia ledermanniana.  
mayri (Burret) H. E. Moore, l. c. 265: Kentia mayri.  
procerum (Blume) H. E. Moore, l. c.: Kentia procerum.  
ramsayi (Becc.) H. E. Moore, l. c.: Gulubia ramsayi.

**GUADUELLA** Franch. (Gramin.).

humilis W. D. Clayton in *Kew Bull.* xvi. 248 (1962).—Nigeria.  
oblonga Hutchinson ex W. D. Clayton, l. c. 247.—Afr. trop. occ. (Sierra Leone; Guinée; Liberia; Côte d'Ivoire).

**GUAPEBA** Gomes (Sapotac.).

caimito (Roem. & Schult.) Pierre, *Notes Bot. Sapotac.* 42 (1891): Lucuma caimito.

**GUAPIRA** Aubl. (Nyctaginac.).

costaricana (Standley) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. (Fl. Panama, Pt. 4, 404) 62 (1961): Torrubiaria costaricana.\*  
linearibracteata (Heimerl) Lundell in *Wrightia*, iii. 22 (1962): Pisonia linearibracteata.  
petenensis (Lundell) Lundell, l. c.: Torrubiaria petenensis.  
standleyana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. (Fl. Panama, Pt. 4, 404) 62 (1961).—Panamá.\*

**GUELLENSTAEDTIA** Fisch. (Legumin.).

forrestii Ali in *Candollea*, xviii. 153 (1962).—China (Yunnan).\*

**GUETTARDA** L. (Rubiace.).

crassifolia Standley ex Steyererm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 51 (1964).—Colomb.\*

**GUETTARDA**—

cuatrecasasii Standley ex Steyererm. l. c. 53.—Colomb.\*  
humboldtensis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 99 (1957).—N. Caled.  
sordida Standley ex Steyererm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 56 (1964).—Colomb.\*

**GUILLAUMINIA** A. Bertrand in *Cactus*, Paris, No. 49, 46 (1956); cf. Jacobsen in *Kakt. & Sukkulent.* x. 41 (1959). **LILIACEAE.**

albiflora (Guillaumin) A. Bertrand, l. c.; cf. Jacobsen, l. c.:\* Aloë albiflora.

**GUIOA** Cav. (Sapindac.).

coriacea (Radlk.) Radlk. *Ergänz. Monogr. Sapind.-Gatt. Serj. (Abh. Bayer. Akad. Wiss.* xvi. i.) 60 (1886), in obs.: Atalaya coriacea.  
hospita Radlk. in *Engl. Bot. Jahrb.* lvi. 281 (1920).—N. Guin.  
koniamboensis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 134 (1959).—N. Caled.

**GUTENBERGIA** Sch. Bip. (Compos.).

cuprophila Duvern. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 116 (1963).—Congo.

**GUTZLAFFIA** Hance (Acanthac.).

fruticosa Chatterjee in *Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 18 (1951).—Burma.

**GUZMANIA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

steyermarkii L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 419 (1961).—Venez.\*  
xipholepis L. B. Smith, l. c. ix. 248 (1963).—Peruv.\*

**GYMNACHNE** L. Parodi (Gramin.).

koelerioides (Trin.) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxix. 19 (1963): Poa koelerioides.

**GYMNEMA** R. Br. (Asclepiadac.).

hainanense Tsiang in *Acta Phytotax. Sin.* x. 37 (1965).—China (Hainan).\*

**GYMNOCACTUS** Backeb. (Cactac.).

conothelos (Regel & Klein) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2859 (1961): Echinocactus conothelos.\*  
mandragora (Frič ex A. Berger) Backeb. l. c. 2862: Echinocactus mandragora.\*  
ysabelae (Schlange) Backeb. l. c. 2856: Thelocactus ysabelae.\*

**GYMNOCALYCIUM** Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, *Abbild. & Beschr. Blüh. Cact.* ii. sub t. 1 (1845), in adnot. **CACTACEAE.**

bicolor Schütz in *Fričiana*, Rada 1—Zprav C. vii. 2-3, 8 (1962); cf. Gray Herb. *Card Cat.*—Argent.  
cardenasianum F. Ritter in *Taxon*, xiii. 144 (1964).—Boliv.  
chiquitanum *Cárdenas in Cactus*, Paris, No. 78, 95 (1963).—Boliv.\*  
denudatum (Link & Otto) Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, *Abbild. & Beschr. Blüh. Cact.* ii. sub t. 1 (1845), in adnot.: Echinocactus denudatus.  
eytianum *Cárdenas; Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* xi. 46 (1960), descr. fr.—Boliv.\*  
fricianum Plesnik in *Kakt. & Sukkulent.* xv. 110 (1964).—Parag.\*  
gibbosum (Haw.) Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, *Abbild. & Beschr. Blüh. Cact.* ii. sub t. 1 (1845), in adnot.: Cactus gibbosus.  
glaucum F. Ritter in *Sukkulenten.* vii-viii. 37 (1963).—Argent.\*  
hammerschmidii Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963).—Boliv.  
horridispinum G. Frank in *Kakt. & Sukkulent.* xiv. 10 (1963).—Argent.\*  
occultum Frič ex Schütz in *Fričiana*, Rada 1—Zprav C. vii. 4-5, 8 (1962); cf. Gray Herb. *Card Cat.*—Hab.?  
pungens Fleischer in *Fričiana*, Rada 1—Zprav C. vii. 1, 8 (1962); cf. Gray Herb. *Card Cat.*—Hab.?  
reductum (Link) Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, *Abbild. & Beschr. Blüh. Cact.* ii. sub t. 1 (1845), in adnot.: Cactus reductus.  
riojense Frič ex Pazout in *Pazout, Valniček & Šubík, Kaktusy*, 132 (1960) (rioehense); cf. Gray Herb. *Card Cat.*—Hab.?



**GYMNOCEREUS** Backeb. (Cactac.).

altissimus (F. Ritter) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3667 (1962): *Gymnanthocereus altissimus*.  
 amstutziae Rauh & Backeb.; Rauh in *Kakt. & Sukkulent.* xi. 162 (1960), descr. ampl.—Peruv.\*

**GYMNOLUMA** Pierre (Sapotac.).

laurentii (De Wild.) Baehni in Boissiera, xi. 100 (1965): *Chrysophyllum laurentii*.  
 ucuqui (Pires & R. E. Schult.) Baehni, l. c. 101: *Pouteria ucuqui*.  
 usambarensis (Engl.) Baehni, l. c.: *Sersalisia usambarensis*.

**GYMNOPHYTON** Clos (Umbellif.).

isatidicarpum (DC.) Mathias & Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 145 (1962): *Mulinum isatidicarpum*.\*

**GYMNOSTACHYUM** Nees (Acanthac.).

glomeruliflorum Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 211 (1965).—Thailand.  
 gracile Bremek. l. c. xx. 77 (1961).—Thailand.  
 larsenii Bremek. l. c. xxiii. 211 (1965).—Thailand.

**GYNOXYS** Cass. (Compos.).

callacallana Cuatrec. in *Ciencia, México*, xxiii. 146 (1964).—Peruv.  
 costihirsuta Cuatrec. l. c.—Peruv.  
 hypoleucophylla Cuatrec. l. c. 148.—Peruv.  
 malcabalensis Cuatrec. l. c. 149.—Peruv.  
 tomentosissima Cuatrec. l. c.—Peruv.

**GYPSOPHILA** L. (Caryophyllac.).

adenophylla Barkoudah in *Wentia*, ix. 59 (1962).—Turcia.\*  
 arabica Barkoudah, l. c. 139.—Turcia; Syria; Iraq; Arab.; Palaest.; Aegypt.\*  
 belorossica Barkoudah, l. c. 99.—U.R.S.S. (White Russ. Republ.).\*  
 bitlisensis Barkoudah, l. c. 136.—Turcia.\*  
 davisii Barkoudah, l. c. 62.—Turcia.\*  
 ellipticifolia Barkoudah, l. c. 76.—China (Kiangsu; Hopeh).\*  
 festucifolia Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 180 (1963).—Turcia.\*  
 germanicopolitana Hub.-Mor. l. c. 181.—Turcia.  
 graminifolia Barkoudah in *Wentia*, ix. 67 (1962).—Turcia.\*  
 iberica Barkoudah, l. c. 74.—Hispan.\*  
 iranica Barkoudah, l. c. 136.—Iran.\*  
 mongolica Barkoudah, l. c. 83.—Mongol.\*  
 nodiflora (Boiss.) Barkoudah, l. c. 153: *Saponaria nodiflora*.  
 obconica Barkoudah, l. c. 140.—Iraq; Iran.\*  
 oblanceolata Barkoudah, l. c. 108.—Turcia.\*  
 pallidifolia Barkoudah, l. c. 115.—Turcia.\*  
 parva Barkoudah, l. c. 132.—Turcia.\*  
 paulii Klokov in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 25 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 persica Barkoudah in *Wentia*, ix. 141 (1962).—Iraq; Iran.\*  
 rosea Barkoudah, l. c. 59.—Turcia.\*  
 simonii Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 184 (1963).—Turcia.  
 transcaucasia Barkoudah in *Wentia*, ix. 116 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
 villosa Barkoudah, l. c. 151.—U.R.S.S. (As. centr.).\*

## H

**HAAGEOCEREUS** Backeb. (Cactac.).

multicolorispinus Buining in *Sukkulentenk.* vii–viii. 41 (1963).—Peruv.\*  
 viridiflorus (Akers) Backeb. in Rauh, *Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg.* (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1) 404 (1958): *Peruvocereus viridiflorus*.

**HABENARIA** Willd. (Orchidac.).

anomala Dockr. in *Orchadian*, i. 150 (1965).—Austral. (Queensland).\*  
 apiculata Summerhayes in *Kew Bull.* xvi. 261 (1962).—Tanganyika.\*  
 burtii Summerhayes, l. c. 275.—Tanganyika.\*  
 calvilabris Summerhayes, l. c. 303.—Reg. Congo. (Burundi); Zambia; Rhodesia.\*

**HABENARIA** :—

compta Summerhayes, l. c. 276.—Zambia; Angola.\*  
 cordifolia Summerhayes, l. c. xvii. 517 (1964).—Tanganyika.\*  
 disparilis Summerhayes, l. c. xvi. 277 (1962).—Congo; Malawi; Zambia; Rhodesia.\*  
 divergens Summerhayes, l. c. xvii. 519 (1964).—Angola.\*  
 haarerii Summerhayes, l. c. xvi. 281 (1962).—Tanganyika.\*  
 hirsutissima Summerhayes, l. c. xvii. 521 (1964).—Mozambique.\*  
 insolita Summerhayes, l. c. xvi. 259 (1962).—Tanganyika.\*  
 katangensis Summerhayes, l. c. xvii. 523 (1964).—Congo.\*  
 macrotidion Summerhayes, l. c. xvi. 285 (1962).—Zambia.\*  
 macruroides Summerhayes, l. c. xvii. 515 (1964).—Cameroun.; Uganda; Kenya.\*  
 mira Summerhayes, l. c. 513.—Congo; Rhodesia.\*  
 modica Summerhayes, l. c. xvi. 263 (1962).—Malawi; Zambia; Rhodesia.\*  
 myodes Summerhayes, l. c. 287.—Reg. Congo. (Rwanda); Uganda; Tanganyika; Malawi; Rhodesia.\*  
 nilssonii Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 256 (1961).—Venez.\*  
 occlusa Summerhayes in *Kew Bull.* xvii. 511 (1964).—Tanganyika.\*  
 parvifolia Summerhayes, l. c. xvi. 265 (1962).—Tanganyika; Zambia.\*  
 quinqueseta (Michx.) Sw. *Adnot. Bot.* 46 (1829): *Orchis quinqueseta*.  
 retinervis Summerhayes in *Kew Bull.* xvi. 291 (1962).—Congo; Tanganyika; Zambia.\*  
 rostrata Pabst in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 11 (1964).—Bras. (Minas Gerais).\*  
 rotundiloba Pabst, l. c. 12.—Bras. (Paraiba).\*  
 stenophylla Summerhayes in *Kew Bull.* xvi. 293 (1962).—Tanganyika.  
 strangulans Summerhayes, l. c. 295.—Rhodesia; Angola.\*  
 subaequalis Summerhayes, l. c. 297.—Rhodesia.\*  
 tetraceras Summerhayes, l. c. 267.—Congo; Tanganyika; Zambia.\*  
 ugandensis Summerhayes, l. c. 299.—Uganda.\*  
 uncicalcar Summerhayes, l. c. 271.—Tanganyika; Malawi; Zambia; Rhodesia.\*  
 urundiensis Summerhayes, l. c. 301.—Reg. Congo. (Burundi).\*  
 velutina Summerhayes, l. c. xvii. 528 (1964).—Zambia.\*

**HADRODEMAS** H. E. Moore in Bailey, x. 134 (1963). **COMMELINACEAE.**  
 warszewiczianum (Kunth & Bouché) H. E. Moore, l. c.: *Tradescantia warszewicziana*.\*

**HAEMANTHUS** L. (Amaryllidac.).

pole-evansii Oberm. in *Kirkia*, iii. 22 (1963).—Rhodesia.

**HAKEA** Schrad. (Proteac.).

constablei L. A. S. Johnson in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 94 (1962).—Austral. (N.S.W.).  
 divaricata L. A. S. Johnson, l. c. 93: *H. intermedia Ewart & Davies*.  
 pulvinifera L. A. S. Johnson, l. c.—Austral. (N.S.W.).  
 tamminensis C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 57 (1964).—Austral. (W. Austral.).

**HALIMIUM** Spach emend. Willk. (Cistac.).

chilense Breistr. in *Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 621 (1947): *Helianthemum hirsutissimum Presl*.  
 × coutinhoi Mendonça & Carv. *Vasc. Estudo Fito-geogr. Reg. Dur. v. (An. Inst. Vinho Porto, 1961–62) 57* (1964), sine descr.—Lusitan.  
 eschichei Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 289 (1936).—Hispan.  
 greenei (B. L. Robinson) Breistr. in *Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 621 (1947): *Helianthemum greenei*.  
 podanisium (Rafin.) Breistr. l. c.: *Anthesis podanisium*.  
 santae Sawage in *Trav. Inst. Sci. Chérif.*, Sér. Bot., No. 22, 131 (1961), hybr. ?—Maroc.

**HALIMIUM** :—

viscosum (Willk.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.* xxiv. 165 (1964): *H. umbellatum* var. *viscosum*.

**HALODULE** Endl. (Najadac.).

beaudettei (den Hartog) den Hartog in *Blumea*, xii. 303 (1964): *Diplanthera beaudettei*.  
 bermudensis den Hartog, l. c. 308.—Bermuda.\*  
 ciliata (den Hartog) den Hartog, l. c. 309: *Diplanthera ciliata*.  
 pinifolia (Miki) den Hartog, l. c.: *Diplanthera pinifolia*.\*

**HAMMADA** Iljin (Chenopodiace.).

eigii Iljin in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 72 (1964).—Palaest.\*  
 elegans (Bunge) Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 362 (1964): *Haloxylon elegans*.  
 hispanica Botsch. l. c. 363, in adnot.: *Salsola articulata Cav.*  
 negevensis Iljin & Zohary in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 71 (1964).—Palaest.\*  
 schmittiana (Pomel) Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 362 (1964), in adnot.: *Haloxylon schmittianum*.  
 syriaca Botsch. l. c. 364, in adnot.: *Anabasis ramossissima Dingler ex Oppenh.*

**HANCEOLA** Kudo (Labiace.).

flexuosa C. Y. Wu & H. W. Li in *Acta Phytotax. Sin.* x. 240 (1965).—China (Kwangsi).

**HAPLOPAPPUS** Cass. corr. Endl. (Compos.).

[*APLOPAPPUS* Cass.]  
 detonsus (Greene) Raven in *Aliso*, v. 343 (1963), in obs.: *Corethrogyne detonsa*.  
 ferreyrae Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 23 (1962).—Peruv.\*  
 ravenii R. C. Jackson in *Amer. Journ. Bot.* xlix. 123 (1962).—U.S.A. (Arizona; Utah).  
 rhizomatus M. C. Johnston in *Rhodora*, lxiii. 177 (1961).—Mexico.  
 rigidifolius E. B. Smith in *Rhodora*, lxvii. 229 (1965): *Isopappus divaricatus* var. *hirtellus Shimmers*.  
 texensis R. C. Jackson in *Rhodora*, lxiv. 142 (1962).—U.S.A. (Texas).

**HAPLOPHYLLUM** A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).

[*APLOPHYLLUM* A. Juss.]  
 dshungaricum Rubtzov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 63 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 ibericum Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 35 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

**HARDENBERGIA** Benth. (Legumin.).

comptoniana (Link) Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 124: 1839) 60 (1837): *Kennedyia comptoniana*.  
 cordata (Lindl.) Benth. l. c.: *Kennedyia cordata*.  
 macrophylla (Lindl.) Benth. l. c.: *Kennedyia macrophylla*.  
 monophylla (Vent.) Benth. l. c.: *Kennedyia monophylla*.  
 ovata (Sims) Benth. l. c.: *Kennedyia ovata*.

**HARMSIODOXA** O. E. Schulz (Crucif.).

puberula E. A. Shaw in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxix. 212 (1965).—Austral.\*

**HARPACHNE** Hochst. ex A. Rich. (Gramin.).

bogdani Kennedy-O'Byrne in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3596 (1962).—Kenya.\*

**HASSELLTIA** H. B. & K. (Flacourtiace.).

micrantha L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 361 (1961).—Nicarag.  
 psittacarum L. O. Williams, l. c. xxxi. 28 (1964).—Costa Rica.

**HAUMANIASTRUM** DuRoi. & Plancke (Labiace.).

abyssinicum (Hochst. ex Chiiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 843 (1963): *Acrocephalus abyssinicus*.  
 buettneri (Gürke) J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 267 (1962): *Acrocephalus buettneri*.  
 caeruleum (Oliv.) J. K. Morton, l. c.: *Acrocephalus caeruleus*.



**HAUMANIASTRUM**—

- cylindraceum (Oliv.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 843 (1963): *Acrocephalus cylindraceus*.  
 derriksianum Duvern. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 132 (1963).—Congo.  
 lilacinum (Oliv.) J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 266 (1962): *Acrocephalus lilacinus*.  
 quarrei (Robyns & Lebrun) J. K. Morton, l. c.: *Acrocephalus quarrei*.

**HAWORTHIA** Duval (Liliac.).

- geraldii C. L. Scott in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 123 (1965).—Respubl. Afr. Austr.\*

**HEBE** Commers. ex Juss. (Scrophulariac.).

- canterburiensis (Armstr.) L. B. Moore in *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 899 (1961): *Veronica canterburiensis*.  
 ochracea Ashwin in *Allan, l. c.* 936, 971.—N. Zel.  
 pauciramosa (Cockayne & Allan) L. B. Moore in *Allan, l. c.* 925: *H. buxifolia* var. *pauciramosa*.  
 stricta (Benth.) L. B. Moore in *Allan, l. c.* 904: *Veronica stricta*.  
 strictissima (T. Kirk) L. B. Moore in *Allan, l. c.* 916: *Veronica parviflora* var. *strictissima*.  
 subsimilis (Colenso) Ashwin in *Allan, l. c.* 929: *Veronica subsimilis*.  
 topiaria L. B. Moore in *Allan, l. c.* 917, 972.—N. Zel.  
 truncatula (Colenso) L. B. Moore in *Allan, l. c.* 912: *Veronica truncatula*.  
 venustula (Colenso) L. B. Moore in *Allan, l. c.* 897: *Veronica venustula*.

**HECHTIA** Klotzsch (Bromeliac.).

- caudata L. B. Smith in *Phytologia*, viii. 5 (1961).—Mexico.\*  
 fosteriana L. B. Smith, l. c. 8.—Mexico.\*  
 jalscana L. B. Smith, l. c. x. 482 (1964).—Mexico.\*  
 laevis L. B. Smith, l. c.—Mexico.\*  
 lanata L. B. Smith, l. c. viii. 5 (1961).—Mexico.\*  
 malvernii Gilman in *Ceiba*, xi. No. 2, 9 (1965).—Honduras.  
 marnier-lapostollei L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xi. 58 (1961);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

**HEDEOMA** Pers. (Labiata.).

- montanum (Brade) Epling & Játiva in *Brittonia*, xv. 369 (1963): *Pseudocunila montana*.

**HEDYCARYA** J. R. & G. Forst. (Monimiac.).

- ovalifolia Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 233 (1962).—N. Caled.  
 verticillata Guillaumin, l. c. 234.—N. Caled.

**HEDYCHIUM** Koenig (Zingiberac.).

- boloveniorum K. Larsen in *Bot. Tidsskr.* lxi. 71 (1965).—Laos.\*  
 poilanii K. Larsen, l. c. 73.—Vietnam.\*

**HEDYOTIS** L. (Rubiace.).

- arenaria (Rose) W. H. Lewis in *Rhodora*, lxiii. 221 (1961): *Houstonia arenaria*.  
 brevipes (Rose) W. H. Lewis, l. c.: *Houstonia brevipes*.  
 callitrichoides (Griseb.) W. H. Lewis, l. c. 222: *Oldenlandia callitrichoides*.  
 capillipes (Griseb.) W. H. Lewis, l. c.: *Oldenlandia capillipes*.  
 drymarioides (Standley) W. H. Lewis, l. c. 221: *Houstonia drymarioides*.  
 exigula W. H. Lewis, l. c.: *Houstonia gracilis*.  
 gracilentia (I. M. Johnston) W. H. Lewis, l. c. 222: *Houstonia gracilentia*.  
 greenii (A. Gray) W. H. Lewis, l. c.: *Oldenlandia greenii*.  
 longipes (S. Wats.) W. H. Lewis, l. c.: *Houstonia longipes*.  
 mexicana (Hook. & Arn.) Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 296 (1961): *Leptopetalum mexicanum*.  
 palmeri (A. Gray) W. H. Lewis in *Rhodora*, lxiii. 222 (1961): *Houstonia palmeri*.  
 peninsularis (T. S. Brandege) W. H. Lewis, l. c.: *Houstonia peninsularis*.  
 pringlei (B. L. Robinson) W. H. Lewis, l. c.: *Oldenlandia pringlei*.

**HEDYOTIS**—

- pseudocorymbosa Bakh. f. in *Blumea*, xii. 62 (1963): *Oldenlandia burmanniana*.  
 reinwardtii Bakh. f. l. c. 63: *H. latifolia* (Blume) Reinw. ex De Vriese.  
 saxatilis W. H. Lewis in *Rhodora*, lxiii. 222 (1961): *Houstonia australis*.  
 sinaloa W. H. Lewis, l. c.: *Houstonia parvula*.  
 umbratilis (B. L. Robinson) W. H. Lewis, l. c.: *Houstonia umbratilis*.  
 vegrandis W. H. Lewis, l. c.: *Houstonia prostrata*.  
 watsonii W. H. Lewis, l. c.: *Oldenlandia ovata*.  
 xestosperma (B. L. Robinson & Greenm.) W. H. Lewis, l. c.: *Oldenlandia xestosperma*.

**HEDYPNOIS** Mill. (Compos.).

- arenicola Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 236 (1936).—Marocc.

**HEDYSARUM** L. (Legumin.).

- acutifolium Bajtenov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 3, 104 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 bectauatavicum Bajtenov, l. c. 102.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 bordzilowskyi Grossheim, *Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 352 (1952): *H. olgae* Bordz.  
 chantavicum Popov ex Bajtenov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 3, 105 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 dmitrievae Bajtenov, l. c. 100.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 kandyktassicum Bajtenov, l. c. 104.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 kasteki Bajtenov, l. c. 106.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 kemulariae Sachok & Chinth. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 125 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).\*  
 kungeicum Bajtenov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 3, 99 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 lintschevskyi Bajtenov, l. c. 103.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 mindshilkense Bajtenov in *Fl. Kazakhst.* v. 427, 494 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 parviflorum Bajtenov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 3, 106 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 pavlovii Bajtenov, l. c. 101.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 ulconburulicum Bajtenov, l. c. 100.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 villosum Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 132 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

**HELIANTHEMUM** Mill. (Cistac.).

- antitauricum P. H. Davis & Coope in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 201 (1965).—Turcia.  
 arnaizii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 226 (1936).—Marocc.  
 desiderii Sennen, l. c.—Marocc.  
 eulaliae Sennen, l. c. 90.—Hispan.  
 exaltatum (Rose & Standley) Ortega, *Cat. Sist. Pl. Sinaloa*, 4 (1929); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [*Halimium exaltatum*].  
 font-queri Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 147 (1936).—Hispan.  
 greenii B. L. Robinson in A. Gray, *Syn. Fl. N. Amer.* i. 191 (1895).—Calif. (Ins. Santa Cruz).  
 mauritii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 123 (1936).—Marocc.

**HELIANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).

- antezanae (Cárdenas) Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 45, 208 (1955); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Trichocereus antezanae*.  
 conaconensis (Cárdenas) Backeb. l. c.; cf. l. c.: *Trichocereus conaconensis*.  
 grandiflorus (Britton & Rose) Backeb. l. c. 210; cf. l. c.: *Lobivia grandiflora*.  
 herzogianus (Cárdenas) Backeb. l. c. 208; cf. l. c.: *Trichocereus herzogianus*.  
 narvaënsis (Cárdenas) Backeb. l. c.; cf. l. c.: *Trichocereus narvaënsis*.  
 orurensis (Cárdenas) Backeb. l. c.; cf. l. c.: *Trichocereus orurensis*.  
 pecheretianus Backeb. l. c. 210; cf. l. c.—Hab.?  
 tarijensis (Vaupe) Backeb. l. c. 208; cf. l. c.: *Cereus tarijensis*.

**HELIANTHUS** L. (Compos.).

- arizonensis R. C. Jackson in *Brittonia*, xv. 266 (1963).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).  
 dissectifolius R. C. Jackson, l. c. 268.—Mexico.  
 × laetiflorus Pers., pro spec.; Clev. & C. B. Heiser in *Rhodora*, lxv. 131 (1963).—Amer. bor.-occ.  
 lodicatus Cuatrec. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 144 (1964).—Peruv.  
 ludens Shimmers in *Sida*, i. 377 (1964).—U.S.A. (Texas).  
 × luxurians E. E. Watson, pro spec.; R. W. Long in *Brittonia*, xiii. 138 (1961).—U.S.A. (Ohio).  
 smithii C. B. Heiser in *Rhodora*, lxvi. 346 (1964), in adnot.: *H. parviflorus* var. *attenuatus* A. Gray.

**× HELIAPORUS** Rowley in *Cact. & Succ. Journ.*

- Brit. xiii. 54 (1951), in adnot.; et in *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3553 (1962), hybr. artef. **CACTACEAE**.  
 [HELIOCEREUS × APOROCACTUS.]  
 smithii (Pfeiff.) Rowley, l. c., in adnot.; et l. c.: *Cereus smithii*.

**HELICHRYSUM** Mill. corr. Pers. (Compos.).

- arenicola M. D. Henderson in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, v. 115 (1963).—Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.  
 corymbiforme Opperm. ex Katina in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* ix. No. 3, 87 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
 ericetum W. M. Curtis, *Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 334, 463 (1963): *Ozothamnus ericifolius*.  
 leptoccephalum (DC.) Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 189, 410 (1962): *Achyrocline leptoccephala*.  
 lindleyi H. J. Eichler in *Taxon*, xii. 295 (1963): *H. lawrencella* F. Muell. ex Benth.  
 maestum Wild in *Kirkia*, iv. 152 (1964).—Rhodesia.  
 monochaetum (F. Muell.) H. J. Eichler in *Taxon*, xii. 295 (1963): *Gratwickia monochaeta*.  
 pagophilum M. D. Henderson in *Kirkia*, i. 113 (1961).—Afr. austr. (Basutoland).  
 paraliu (N. T. Burbidge) W. M. Curtis, *Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 333, 463 (1963): *H. gunnii* subsp. *paraliu*.  
 purpurascens (DC.) W. M. Curtis, l. c. 334, 463: *Ozothamnus purpurascens*.  
 rhodellum Wild in *Kirkia*, iv. 153 (1964).—Rhodesia; Mozambique.  
 spencerianum Wild, l. c. 152: *H. brunioides* S. Moore.

**HELICONIA** L. (Musac.).

- costanensis Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 208 (1964).—Venez.\*  
 rodriguensis Aristeg. *Gén. Helic. Venez.*, No. 6 (1961);\* Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 17 (1961).—Venez.\*  
 spatho-circinata Aristeg. l. c. No. 14 (1961);\* Aristeg. l. c. 18.—Venez.\*  
 steyermarkii Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 206 (1964).—Venez.\*

**HELICTOTRICHON** Besser ex Roem. & Schult. (Gramin.).

- tauricum Prokudin in *Trudy Nauch.-Issl. Inst. Biol. Charkov. Univ.* xiii. 198 (1950); cf. *Holub in Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 85 (1962); *Prokudin in E. V. Vulf, Fl. Kryma (Taurica)* i. Fasc. 4, 55 (1951).—U.R.S.S. (Crimea).  
 tibesticum (de Miré & Quézel) Holub in *Acta Univ. Carol.*, Biol., 1962, 155 (1962), in obs.: *Avena tibestica*.

**× HELIOCHIA** Rowley in *Backeb. Cactac.: Handb.*

- Kakteenk. vi. 3551 (1962). **CACTACEAE**.  
 [HELIOCEREUS × NOPALXOCHIA.]  
 vandesii Rowley, l. c.—Hort.  
 violacea Rowley, l. c. 3552.—Hort.

**HELIOPHILA** L. (Crucif.).

- laciniata Marais in *Bothalia*, viii. 168 (1964).—Afr. austr.-occ.  
 minima (Stephens) Marais, l. c. 166: *Cleome minima*.

**HELIOPSIS** Pers. (Compos.).

- pulchra T. R. Fisher in *Ohio Journ. Sci.* lxi. 178 (1961).—Mexico.\*



× **HELIOSELENIUS** Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit. xiii. 54 (1951), in adnot.; et in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3554 (1962), hybr. artef. **CACTACEAE**.

[**HELIOCEREUS** × **SELENICEREUS**.]

maynardae (Paxt.) Rowley, l. c., in adnot.; et l. c.: Cereus grandiflorus var. maynardae (sphalm. maynardii).

**HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.).

dicricophorum K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 186 (1963).—Afghan.\*  
fragillimum K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.\*  
gaubae Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cx. 516 (1963): H. laricum Parsa.  
hildebrandtianum Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. Suppl., 774 (1962): H. hirsutissimum Vathe.

incanescens Andr. in Izvest. Univ. Kiev, No. 7 (Enum. Pl. Podol.) 116 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).

intermedium Andr. l. c.—U.R.S.S. (Ukraine).  
luteo-viride K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 191 (1963).—Afghan.\*

macrolimbe Riedl, l. c. 192.—Afghan.\*  
pinnatisectum Pérez-Moreau in Darwiniana, xii. 629 (1963).—Argent.\*

pterocarpum Hochst. & Steud. ex Bunge in Bull. Soc. Nat. Mosc. xlii. i. 331 (1869), in clavi.—Arab.

racemosum (Rose & Standley) I. M. Johnston in Lundell, Fl. Texas, i. 158 (1964): Euploca racemosa.

stevonianum Andr. in Izvest. Univ. Kiev, No. 7 (Enum. Pl. Podol.) 116 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).

× **HELIPHYLLUM** Rowley in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3555 (1962). **CACTACEAE**.

[**HELIOCEREUS** × **EPIPHYLLUM**.]

charltonii (Hort.) Rowley, l. c.: Phyllocactus charltonii.

**HELOSCIADIUM** Koch (Umbellif.).

moorei (Syme) Warren in Rep. Bot. Exch. Cl. 1876, 20 (1878): H. inundatum var. moorei.

**HEMARTHRIA** R. Br. (Gramin.).

debilis Bor in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 162 (1965).—Thailand.  
stolonifera Bor, l. c. 163.—Thailand.

**HEMIDESMUS** R. Br. (Asclepiadac.).

indicus (L.) Schult. in Roem. & Schult. Syst. Veg. vi. 126 (1820): Periploca indica.

**HEMIGYROSA** Blume (Sapindac.).

canescens (Pers.) Blume, Rumphia, iii. 166 (1849), in obs.: Cupania canescens.

**HEMIPAPPUS** K. Koch (Compos.).

argenteus (Lam.) Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 361 (1961), in obs.: Achillea argentea.

**HEMISTEPTA** Bunge (Compos.).

pulchra (Lipschitz) Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 49 (1962): Saussurea pulchra.

**HEMIZYGIA** Briq. (Labiata).

bolusii (N. E. Brown) Codd in Bothalia, viii. 159 (1964): Orthosiphon bolusii.  
oritrephe Wild in Kirkia, iv. 149 (1964).—Rhodesia.

**HENNINGIA** Kar. & Kir. (Liliac.).

afghanica (Gilli) Khokhr. Erem. Cult. 84 (1965): Eremurus afghanicus.  
aitchisonii (Baker) Khokhr. l. c. 95: Eremurus aitchisonii.\*

albertii (Regel) Khokhr. l. c. 81: Eremurus albertii.\*  
alborosea (Wendelbo) Khokhr. l. c. 88: Eremurus alboroseus.

altissima Khokhr. l. c. 90.—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
ambigens (Vved.) Khokhr. l. c. 93: Eremurus ambigens.

baissunensis (O. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 83: Eremurus baissunensis.

bucharica (Regel) Khokhr. l. c. 87: Eremurus bucharicus.

**HENNINGIA**—

candida (Vved.) Khokhr. l. c. 90: Eremurus candidus.

capusii (Franch.) Khokhr. l. c. 82: Eremurus capusii.

chinensis (O. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 78: Eremurus chinensis.

chlorantha (Popov) Khokhr. l. c. 79: Eremurus chloranthus.

elwesii (Micheli) Khokhr. l. c. 95: Eremurus elwesii.  
giselae (Bornm.) Khokhr. l. c. 83: Eremurus anisopterus subsp. giselae.

griffithii (Baker) Khokhr. l. c. 84: Eremurus griffithii.

hilariae (Popov & Vved.) Khokhr. l. c. 96: Eremurus hilariae.

himalaica (Baker) Khokhr. l. c. 85: Eremurus himalaicus.

korolkovii (Regel) Khokhr. l. c. 94: Eremurus korolkovii.

korovinii (B. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 86: Eremurus korovinii.

lachnostegia (Vved.) Khokhr. l. c. 83: Eremurus lachnostegius.\*

lactiflora (O. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 96: Eremurus lactiflorus.\*

lutea (Baker) Khokhr. l. c. 82: Eremurus luteus.  
parviflora (Regel) Khokhr. l. c. 87: Eremurus parviflorus.

pubescens (Vved.) Khokhr. l. c. 86: Eremurus pubescens.

rechingeri (Wendelbo) Khokhr. l. c. 78: Eremurus rechingeri.

roseola (Vved.) Khokhr. l. c. 90: Eremurus roseolus.  
saprjagajevii (B. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 78: Eremurus saprjagajevii.\*

schiwana (O. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 79: Eremurus schiwanus.

sikesara (O. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 78: Eremurus sikesarus.

stenophylla (Boiss. & Buhse) Khokhr. l. c. 93: Ammolirion stenophyllum.

suworowii (Regel) Khokhr. l. c. 87: Eremurus suworowii.\*

unaiensis (Gilli) Khokhr. l. c. 84: Eremurus unaiensis.

**HENRIETTEA** DC. (Melastomatac.).

acunae (Alain) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 299 (1965): Henriettella acunae.

barkeri (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: Henriettella barkeri.

ciliata (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: Henriettella ciliata.

cuneata (Standley) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 565 (1963): Maieta cuneata.

densiflora (Standley) L. O. Williams, l. c.: Henriettella densiflora.

ekmanii (Urb.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 299 (1965): Henriettella ekmanii.

elliptica (Urb.) Alain, l. c.: Henriettella elliptica.  
gibberosa (Urb.) Alain, l. c.: Henriettella gibberosa.

granularis (Urb.) Alain, l. c. 300: Henriettella granularis.

macfadyenii (Triana) Alain, l. c.: Henriettella macfadyenii.

megaloclada (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: Henriettella megaloclada.

membranifolia (Cogn.) Alain, l. c.: Henriettella membranifolia.

reflexa (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: Henriettella reflexa.

seemannii (Naud.) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 566 (1963): Henriettella seemannii.

sessilifolia (L.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 300 (1965) (sphalm. sessiliflora): Melastoma sessilifolium.

squamata (Alain) Alain, l. c.: Henriettella squamata.

triflora (Vahl) Alain, l. c.: Melastoma triflorum.

tuberculosa (Donn. Smith) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 566 (1963): Henriettella tuberculosa.

**HENRIETTELLA** Naud. (Melastomatac.).

steyermarkii Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 54 (1963).—Venez.

**HENRIQUEZIA** Spruce ex Benth. (Henriqueziac.).  
nitida Spruce ex Benth.; Steyermark in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 204 (1964), descr. emend.—Venez.

**HERACLEUM** L. (Umbellif.).

anatolicum Mandenova in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 175, in clavi, 179 (1962).—Turcia.

armoricum Boreau ex Arrond. Cat. Pl. Phan. (Hist. Nat. Morbihan, Bot.) 48 (1867).—Gallia.

artvinense Mandenova in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 174, in clavi, 176 (1962).—Turcia.

australe (Hartm.) Stankov in E. V. Vulf, Fl. Kryma (Taurica) ii. Fasc. 3, 203 (1953): H. sphondylium var. australe.

cardiocarpum K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 81 (1963).—Afghan.\*

chloranthum Borbas, Tem. Veg. 57 (1884); Vasov. Nov. & Fl. 236 (1889).—Hungar.

davisii Mandenova in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 175, in clavi, 178 (1962).—Turcia.

giganteum Fisch. ex Hornem. Hort. Bot. Hafn., Suppl., 32 (1819).—Cult.

maximum Bartr. Trav. 344 (1791); cf. Fernald in Rhodora, xlv. 50 (1944); Rickett in Rhodora, xlv. 390 (1944): H. lanatum.

multibracteatum K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 83 (1963).—Afghan.\*

paniculatum Lavy, Vég. Orig. 10 (1830).—Ital.

persicum Desf. ex Fisch., G. A. Mey. & Avé-Lall. in Ind. Sem. Hort. Petrop. vii. 50 (1841).—Iran.

polyadenum K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 85 (1963).—Afghan.\*

rawianum C. C. Townsend in Kew Bull. xvii. 429 (1964).—Iraq.\*

speciosum Hornem. Hort. Bot. Hafn. i. 279 (1813).—Cult.

subglabrum Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xix. 101 (1963).—Afghan.

trachycarpum Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1963, 44 (1963).—Czechoslovak.; U.R.S.S. (Ukraine); Polon.

villosum Fisch. ex Spreng. Sp. Umbellif. 46 (1818).—U.R.S.S. (Sibir.).

voroschilovii Gorovoi in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 255 (1964).—U.R.S.S. (Sibir. or-extr.).

yoshii Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xix. 102 (1963).—Afghan.

**HEREROA** Dinter & Schwantes (Aizoac.).

stanleyi (L. Bolus) L. Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl. iii. 1174 (1960), in adnot.: Mesembryanthemum stanleyi.

**HERITIERA** Ait. (Sterculiac.).

gigantea Kosterm. in Reinwardtia, vi. 163 (1962).—Indones.\*

khidii Kosterm. l. c. v. 380 (1961).—Thailand.\*  
montana Kosterm. l. c. 379.—N. Guin. indones.\*

novoguineensis Kosterm.; Kosterm. l. c. 381, descr. fl.—N. Guin. indones.

percoriacea Kosterm.; Kosterm. l. c., descr. fl.—Java.

solomonensis Kosterm. l. c. 383.—Ins. Solomon.\*

**HERMANNIA** L. (Sterculiac.).

merxmulleri M. Friedrich in Mitt. Bot. Staats-samml. München, iv. 167 (1961).—Afr. austr.-occ.\*

**HERMINIUM** L. (Orchidac.).

lanceum (Thunb. ex Sw.) Vuijk in Blumea, xi. 228 (1961): Ophrys lancea.

**HERNANDIA** L. (Hernandiace.).

tahitensis J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvi. 3 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).\*

**HERNIARIA** L. (Caryophyllac.).

diandra Bunge, Del. Sem. Hort. Bot. Dorpat. 1843, p. vii. (1843).—U.R.S.S. (As. centr.).

empedocleana Lojac. in Nat. Sicil. iii. 284 (1884); Lojac. Fl. Sicula, ii. 264 (1907).—Sicil.

odorata Andr. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev, No. 1 (Enum. Pl. Podol.) 43 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).



**HERNIARIA:—**

- permixta Jan ex Guss. *Fl. Sic. Syn.* i. 292 (1843).—Sicil.  
vulgaris Bonnier & Layens, *Fl. France*, 109 (1894), in clavi.—Gallia.

**HESPERANTHA** Ker-Gawl. (Iridac.).

- ballii Wild in Kirkia, iv. 136 (1964).—Rhodesia.

**HESPERIS** L. (Crucif.).

- australis Dvořák in Spisy Přírod. Fak. Univ. Purkyně Brně, No. 459, 6 (1965).—Graecia.  
graeca Dvořák in Österr. Bot. Zeitschr. cxii. 269 (1964).—Ins. Aegaeae.\*  
kurdica Dvořák & Hadač in Preslia, xxxvi. 307 (1964).—Iraq.\*  
novakii Dvořák in Fedde, Repert. lxxii. 22 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).\*  
pisidica Hub.-Mor. in Bauhinia, ii. 295 (1965).—Turcia.  
romineaca Dvořák in Spisy Přírod. Fak. Univ. Purkyně Brně, No. 459, 14 (1965).—Ruman.  
schischkinii Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 146 (1961).—Turcia.  
siliquo-glandulosa (Rohl.) Dvořák in Spisy Přírod. Fak. Univ. Purkyně Brně, No. 459, 26, 28 (1965), non rite publ.: H. sylvestris var. siliquo-glandulosa.  
slovaca (Dvořák) Dvořák, l. c. 13: H. dinarica subsp. slovaca.  
stellata Dvořák in Österr. Bot. Zeitschr. cxii. 610 (1965).—Turcia.\*

**HESPEROLINON** Small (Linac.).

- bicarpellatum (Sharsm.) Sharsm. in Univ. Calif. Publ. Bot. xxxii. 297 (1961): Linum bicarpellatum.\*  
didymocarpum Sharsm. l. c. 302.—U.S.A. (Calif.).\*  
disjunctum Sharsm. l. c. 300.—U.S.A. (Calif.).\*  
tehamense Sharsm. l. c. 298.—U.S.A. (Calif.).\*

**HESPEROZYGIS** Epling (Labiata).

- kleinii Epling & Játiva in Brittonia, xv. 369 (1963).—Bras. (S. Catarina).

**HESSEA** Herb. (Amaryllidac.).

- tenella (L.f.) Oberm. in Fl. Pl. Afr. xxxvi. t. 1413 (1963): Crinum tenellum.\*

**HETERACHAENA** Fresen. (Compos.).

- popovii (Kraschen.) S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist. vi. 478 (1962): Launaea popovii.

**HETERADELPHIA** Lindau (Acanthac.).

- paulojaegeria Heine in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xxiii. 1028 (1962).—Afr. trop. occ. (Respubl. Niger).

**HETEROCARPHA** Stapf & C. E. Hubbard (Gramin.).

- schiemanniana Schweickerdt in Der Züchter, xxxi. 192 (1961).—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.\*

**HETEROCARYUM** A. DC. (Boraginac.).

- macrocarpum Zakirov in Fl. Uzbekist. v. 208, 631 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**HETEROCENTRON** Hook. & Arn. (Melastomatac.).

- hirtellum (Cogn.) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 567 (1963): Arthrostemma hirtellum.  
purpureum S. Winkler in Engl. Bot. Jahrb. lxxxiii. 348 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).\*  
sinuatum S. Winkler, l. c. 349.—Amer. centr. (El Salvador).\*

**HETERODERIS** Boiss. (Compos.).

- leucocephala (Bunge) Leonova in Komarov, Fl. URSS, xxix. 590 (1964): Barkhausia leucocephala.

**HETEROLAMIUM** C. Y. Wu in Acta Phytotax.

- Sin. x. 254 (1965). *LABIATAE*.  
debile (Hemsl.) C. Y. Wu, l. c.: Orthosiphon debilis.

**HETEROLOBIIUM** Peter in Nachr. Ges. Wiss.

- Göttingen, Heft 3 (Arac. Deutsch-Ostaf.) 211, 221 (1929). *ARACEAE*.  
dilaceratum Peter, l. c. 211, in clavi, 221.—Tanganyika.\*  
petiolulatum Peter, l. c.—Tanganyika.\*

**HETEROPANAX** Seem. (Araliac.).

- nitentifolius Hoo in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 166 (1965).—China (Yunnan).  
yunnanensis Hoo, l. c. 167.—China (Yunnan).

**HETEROPAPPUS** Less. (Compos.).

- crenatifolius (Hand.-Mazz.) Griens. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 152 (1964): Aster crenatifolius.  
gouldii (C. E. C. Fischer) Griens. l. c. 153: Aster gouldii.  
holohermaphroditus Griens. l. c. 155.—Pakistan. occ.; Kashmir; India.  
semiprostratus Griens. l. c. 151.—Kashmir; Nepal; Tibet.\*

**HETEROPOGON** Pers. (Gramin.).

- leptocladus (Hackel) L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xxviii. 118 (1962): Andropogon leptocladus.\*

**HETEROTHECA** Cass. (Compos.).

- adenolepis (Fernald) Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. lxxx. 173 (1964): Chrysopsis adenolepis.  
correllii (Fernald) Ahles, l. c.: Chrysopsis correllii.  
pinifolia (Ell.) Ahles, l. c.: Chrysopsis pinifolia.

**HETEROTRICHUM** DC. (Melastomatac.).

- racemosum Wurdack in Phytologia, viii. 171 (1962).—Venez.

**HEUFFELIA** Opiz in Ost & West, Beibl. 98, 392

- (19 Jun. 1845); cf. Holub in Acta Hort. Bot. Prag. 1962, 81 (1962): Callistachys Heuffel (Cyperac.).  
pyrenaica (Heuffel) Opiz, l. c.; cf. Holub, l. c.: Callistachys pyrenaica.

**HEXACHLAMYS** Berg (Myrtac.).

- hamiltonii Mattos in Loefgrenia, No. 11, 1 (1963).—Bras. (Paraná).\*  
handroi Mattos, l. c. No. 1, 1 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**HEXISEA** Lindl. (Orchidac.).

- aurea (Reichb. f.) Dressler in Taxon, xiii. 246 (1964): Tetragamestus aureus.

**HIBBERTIA** Andr. (Dilleniace.).

- tontoutensis Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 2 (1953).—N. Caled.

**HIBISCUS** L. (Malvac.).

- beddomei Rakshit & Kundu in Sci. & Cult. xxvii. (New Spec. & Var. Hibisc. 1) 193 (1961).—India.\*  
cocleanus A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 176 (1965).—Panamá.  
garambensis Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 85 (1961).—Congo.  
immaculatus Roe in Pacific Sci. xv. 22 (1961).—Ins. Hawaii.\*  
newhousei Roe, l. c.—Ins. Hawaii.  
rockii Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiensis, Fam. 221 (1962): H. brackenridgei var. kauaiensis Caum.\*  
rolfeanus A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 177 (1965): Wercklea lutea.  
saintjohnianus Roe in Pacific Sci. xv. 18 (1961).—Ins. Hawaii.\*  
storckii Seem. Fl. Vit. 17 (1865).—Ins. Viti.\*  
wercklei A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 178 (1965): Wercklea insignis.  
woodsonii A. Robyns, l. c. 179.—Panamá.\*

**HIERACIUM** L. (Compos.).

- × abietogenum Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 514, 730 (1965).—Ruman.  
× alexandri-borzae Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 310 (1957).—Ruman.  
apicifolium Fagerström in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. lxxviii. No. 2, 2 (1965).—U.R.S.S. (Finno Karelia).\*  
asenovgradense Jasiew. & Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon. xxxii. 480 (1963).—Bulgar.  
atricapillum Hoppe ex Funck in Flora, iii. 1. 69 (1820), in adnot.—German.  
attenuatifolium Sell & C. West in Watsonia, vi. 95 (1965).—Ins. Zetland.\*  
baleanum Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 320 (1957).—Ruman.

**HIERACIUM:—**

- basifloccum Jasiew. & Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon. xxxii. 479 (1963).—Yugoslav. (Hercegov.).  
brzovecense Horvat & Pawł. l. c. 486.—Yugoslav. (Macedon.).\*  
× bucovinense Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 318 (1957).—Ruman.  
× bucuranum Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 668, 735 (1965).—Ruman.\*  
chloreliceus Norrl. ex Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 416 (1961).—U.R.S.S. (Finno Karelia).  
cimpiense Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 313 (1957).—Ruman.  
dewari Boswell in Rep. Bot. Exch. Cl. 1876, 23, 26 (1878).—Scotia.  
difficile Sell & C. West in Watsonia, vi. 91 (1965).—Ins. Zetland.\*  
dilectum Sell & C. West, l. c. 97.—Ins. Zetland.\*  
× dutillyanum Lepage in Natur. Canad. lxxxviii. 50 (1961).—Canada (Ontario).  
eurigerosum Nordenst. in Bot. Notiser, cxvii. 24 (1964).—Suecia.\*  
× evolutum (Nyár. & Zahn) Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 518 (1965): H. sparsum var. evolutum.  
× fernaldii Lepage in Natur. Canad. lxxxviii. 46 (1961).—Canada or.\*  
× galesii Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 321 (1957).—Ruman.  
hieronimi Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 266 (1936).—Hispan.  
javasevii Georgieff in Mitt. Bot. Inst., Sofia, viii. 170 (1962), non rite publ.—Bulgar.  
klingstedtii Palmgr. & Fagerström in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. lxxviii. No. 2, 3 (1965).—Fennia.\*  
kotilainenii Fagerström, l. c. 6.—Fennia.\*  
× longifoliosum Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 518, 731 (1965).—Ruman.  
× manasae Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 310 (1957).—Ruman.  
mirandum Sell & C. West in Watsonia, vi. 101 (1965).—Brit.\*  
× muscelii Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 311 (1957).—Ruman.  
orbiculare Nyár. in Rev. Biol. Acad. Républ. Popul. Roumaine, viii. 257 (1963).—Ruman.  
× ostii-bucurae Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 514, 730 (1965).—Ruman.\*  
pallescentifrons Malý & Zahn in Glasn. Bosni & Hercegov. xxxvii. (Hierac. Nova Bosn. & Hercegov. 14) 54 (1925).—Yugoslav.  
× pawlowskianum Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 518 (1965): H. paltinae subsp. alexandri-borzae Pawł.  
× perfoliosum Nyár. l. c. 518, 731.—Ruman.  
× precupii Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 311 (1957).—Ruman.  
psepharoides Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. lvii. 254 (1963).—Suecia.\*  
× pseudokotschyianum (Nyár. & Zahn) Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 517 (1965): H. sparsum var. pseudokotschyianum.\*  
× pseudotubulare (Nyár. & Zahn) Nyár. l. c. 514, 730: H. sparsum var. pseudotubulare.  
pugsleyi Sell & C. West in Watsonia, vi. 96 (1965).—Ins. Zetland.\*  
× pui Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 311 (1957).—Ruman.  
× retezaticola Prodan, l. c.—Ruman.  
× riumarense Prodan in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 521, 732 (1965).—Ruman.  
serratotdentatum Fagerström in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. lxxviii. No. 2, 8 (1965).—Fennia.\*  
× solacoli Prodan ex Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 343, 723 (1965).—Ruman.  
solum Sell & C. West in Watsonia, vi. 89 (1965).—Scotia.\*  
speirodon Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. lvii. 255 (1963).—Suecia.\*



**HIERACIUM:**—

- × sublubricicaule (Nyár. & Zahn) Nyár. in *Sävol. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 517 (1965): H. sparsum var. sublubricicaule.
- × subvladeasae Prodan in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine*, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 318 (1957).—Ruman.
- × supravladeasae Prodan, l. c.—Ruman.
- sutteri van Soest apud Sutter in *Webbia*, xx. 344 (1965).—Gallia.\*
- × tomasiforme Nyár. in *Sävol. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 517 (1965): H. paltinae subsp. nigrovirenticeps Nyár. & Zahn.\*
- × topacanum Prodan in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine*, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 322 (1957).—Ruman.
- × vladeasae Prodan, l. c. 317.—Ruman.
- zelenaglavense Jasiew. & Pawl. in *Acta Soc. Bot. Polon.* xxxii. 477 (1963).—Yugoslav. (Hercegov.).

**HIEROCHLOË** R. Br. (Gramin.).

- monticola (Bigel.) A. & D. Löve in *Taxon*, xiii. 201 (1964): Holcus monticola.

**HILLIA** Jacq. (Rubiace.).

- maguirei Steyererm. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 209 (1964).—Venez.\*
- psammophila Steyererm. l. c. 211.—Venez.\*

**HINTERHUBERA** Sch. Bip. (Compos.).

- nevadensis Cuatrec. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 7 (1961).—Colomb.\*

**HIPPEASTRUM** Herb. (Amaryllidac.).

- apertispathum (Traub) H. E. Moore in *Baileya*, xi. 16 (1963): Amaryllis apertispatha.
- barreiras (Traub) H. E. Moore, l. c.: Amaryllis barreirasa.
- elegans (Spreng.) H. E. Moore, l. c.: Amaryllis elegans.
- espiritense (Traub) H. E. Moore, l. c.: Amaryllis spiritensis.
- evansiae (Traub & I. S. Nelson) H. E. Moore, l. c.: Amaryllis evansiae.
- fosteri (Traub) H. E. Moore, l. c.: Amaryllis fosteri.
- × gladwynense (M. G. Henry) H. E. Moore, l. c.: Amaryllis gladwynensis.
- × henryae (Traub) H. E. Moore, l. c.: Amaryllis henryae.
- maracasum (Traub) H. E. Moore, l. c.: Amaryllis maracasa.
- oconequense (Traub) H. E. Moore, l. c.: Amaryllis oconequensis.
- striatum (Lam.) H. E. Moore, l. c.: Amaryllis striata.
- traubii (Moldenke) H. E. Moore, l. c.: Amaryllis traubii.
- vanleesteni (Traub) H. E. Moore, l. c.: Amaryllis vanleesteni.

**HIPPOCRATEA** L. (Celastrac.).

- ritschardii (R. Wilczek) N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 49 (1965): Loeseneriella ritschardii.

**HIPPOLYTIA** Poljakov (Compos.).

- senecionis (Jacquem. ex Besser) Poljakov ex Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 414 (1961), in obs.: Artemisia senecionis.
- tomentosa (DC.) Tzvelev, l. c. 416, in obs.: Tanacetum tomentosum.

**HIPPOTIS** Ruiz & Pav. (Rubiace.).

- grandiflora Steyererm. in *Acta Bot. Venez.* i. No. 1, 92 (1965).—Colomb.
- lasseri Steyererm. l. c. 89.—Venez.\*
- latifolia Steyererm. l. c. 94.—Peruv.\*
- subelongata Steyererm. l. c. 90.—Peruv.\*
- wurdackii Steyererm. l. c. 96.—Peruv.\*

**HIRTELLA** L. (Rosac.).

- tisserantii (Aubrév. & Pellegr., sine ref.) Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 186 (1959), in adnot.: Parinari tisserantii.

**HOFFMANNIA** Sw. (Rubiace.).

- caripensis (Humb. & Bonpl.) Steyererm. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 222 (1964): Euosmia caripensis.\*
- parvifolia Steyererm. l. c. 231.—Peruv.\*
- sessilis Standley ex Steyererm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 58 (1964).—Colomb.\*

**HOFFMANSEGGIA** Cav. (Legumin.).

- lactea Schinz in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, i. 875 (1901), in obs.—Afr. austr.-occ.
- sandersonii (Harv.) Engl. in *Engl. Bot. Jahrb.* x. 25 (1888), in obs.: [Melanosticta sandersonii].

**HOLOCHEILA** (Kudo) S. Chow in *Acta Bot. Sin.*

- x. 250 (1962). *LABIATAE*. [TEUCRIUM sect. HOLOCHEILA Kudo.]
- longipedunculata S. Chow, l. c. 251.—China (Yunnan).\*

**HOLOTHRIX** L. C. Rich. ex Lindl. (Orchidac.).

- tridactylites Summerhayes in *Kew Bull.* xvi. 253 (1962).—Tanganyika; Zambia.\*

**HOMALIUM** Jacq. (Flacourtiac.).

- serratum Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 73 (1964).—N. Caled.
- tontoutense Guillaumin in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 99 (1964) (sphalm. toutoutense).—N. Caled.

**HOMALOCARPUS** Hook. & Arn. (Umbellif.).

- dichotomus (Poepp. ex DC.) Mathias & Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxviii. 63 (1965): Bowlesia dichotoma.\*
- digitatus (R. Phil.) Mathias & Constance, l. c. 68: Bowlesia digitata.\*
- dissectus Mathias & Constance, l. c. 61.—Chile.\*
- integerrimus (Turcz.) Mathias & Constance, l. c. 71: Bowlesia integerrima.\*
- nigripetalus (Clos) Mathias & Constance, l. c. 63: Bowlesia nigripetala.\*

**HOMALOCHEILLOS** J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 249, 268 (1962). *LABIATAE*.

- paniculatum (Baker) J. K. Morton, l. c. 270, in obs.: Plectranthus paniculatus.
- ramosissimum (Hook. f.) J. K. Morton, l. c. 249, 268, in obs.: Plectranthus ramosissimus.\*

**HOMALOMENA** Schott (Arac.).

- pendula (Blume) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 67 (1963): Caladium pendulum.

**HOMALOPETALUM** Rolfe (Orchidac.).

- pachyphyllum (L. O. Williams) Dressler in *Taxon*, xiii. 246 (1964): Scaphyglottis pachyphylla.
- pumilum (Ames) Dressler, l. c.: Scaphyglottis pumila.

**HOMALOSCIADIUM** Domin (Umbellif.).

- homalocarpus (F. Muell.) Hj. Eichler in *Taxon*, xii. 295 (1963): Hydrocotyle homalocarpa.

**HOPEA** Roxb. (Dipterocarpace.).

- argentea Meijer in *Acta Bot. Neerl.* xii. 348 (1963).—Borneo (Sabah).\*
- cordata J. E. Vidal in *Adansonia*, n. s., ii. 322 (1962).—Vietnam.\*
- fluvialis P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 254 (1962).—Borneo.\*
- forbesii (Brandis) van Slooten in *Reinwardtia*, v. 477 (1961), cum descr. emend.: Shorea forbesii.
- garangbuaya P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 256 (1962).—Borneo.\*
- sphaerocarpa (Heim) P. S. Ashton, l. c. xx. 258 (1963): Balanocarpus sphaerocarpus.
- vacciniifolia Ridley ex P. S. Ashton, l. c. xix. 258 (1962).—Borneo.\*
- wyattsmithii G. H. S. Wood ex P. S. Ashton, l. c. 260.—Borneo.\*

× **HORDELYMUS** Bachtj. & Darevsk. in *Bot. Journ., URSS*, xxxv. 191 (1950), in obs. *GRAMINEAE*.

[ELYMUS × HORDEUM.]

× **ORDEROEGNERIA** Tzvelev in *Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 241 (1964), in obs. *GRAMINEAE*.

[HORDEUM × ROEGNERIA.]

- chatangensis (Roshev.) Tzvelev, l. c., in obs.: Elymus chatangensis.

**HORDEUM** L. (Gramin.).

- × caespitosum Scribn., pro spec.; W. W. Mitch. & Wilton in *Madroño*, xvii. 279 (1964).—Amer. bor.
- intercedens Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 5, 222 (1941).—U.S.A. (Calif.).\*

**HORDEUM:**—

- nevskianum Bowden in *Canad. Journ. Genet. & Cytol.* vii. 396 (1965): H. brevisubulatum Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 5, 175 (1941), non Link.
- procerum Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 5, 148 (1941).—Patag.\*
- roshevitzii Bowden in *Canad. Journ. Genet. & Cytol.* vii. 395 (1965): H. sibiricum Roshev.

**HORMATHOPHYLLA** Cullen & T. R. Dudley in *Fedde, Repert.* lxxi. 225 (1965). *CRUCIFERAE*.

- cadevalliana (Pau) T. R. Dudley, l. c. 226: Alyssum cadevallianum.
- longicaulis (Boiss.) Cullen & T. R. Dudley, l. c.: Alyssum longicaule.
- pyrenaica (Lapeyr.) Cullen & T. R. Dudley, l. c.: Alyssum pyrenaicum.
- reverchonii (Degen & Hervier) Cullen & T. R. Dudley, l. c. 225: Ptilotrichum reverchonii.
- spatulata (Stephan ex Willd.) Cullen & T. R. Dudley, l. c. 226: Alyssum spatulatum.

**HORNSTEDTIA** Retz. (Zingiberac.).

- tomentosa (Blume) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 65 (1963): Donacodes tomentosa.

**HORNUNGIA** Reichb. (Crucif.).

- aragonensis (Loscos & Pardo) Heywood in *Fedde, Repert.* lxxvi. 155 (1962): Hutchinsia petraea var. aragonensis.

**HORRIDOCACTUS** Backeb. (Cactac.).

- aconcaguensis (F. Ritter) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3791 (1962): Pyrrhocactus aconcaguensis.
- armatus (F. Ritter) Backeb. l. c. 3792: Pyrrhocactus armatus.
- atroviridis (F. Ritter) Backeb. l. c. 3793: Pyrrhocactus atroviridis.
- carrizalensis (F. Ritter) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963): Pyrrhocactus carrizalensis.
- choapensis (F. Ritter) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3793 (1962): Pyrrhocactus choapensis.\*
- crispus (F. Ritter) Backeb. l. c. 3795: Pyrrhocactus crispus.\*
- echinus (F. Ritter) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963): Pyrrhocactus echinus.
- grandiflorus (F. Ritter) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3796 (1962): Pyrrhocactus grandiflorus.
- lissocarpus (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus lissocarpus.
- marksianus (F. Ritter) Backeb. l. c. 3797: Pyrrhocactus marksianus.\*
- vallenarensis (F. Ritter) Backeb. l. c. 3798: Pyrrhocactus vallenarensis.

**HORSFIELDIA** Willd. (Myristicac.).

- longipedunculata Hu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 198 (1963).—China (Yunnan).
- pandurifolia Hu, l. c. 197.—China (Yunnan).

**HORTIA** Vand. (Rutac.).

- chocoensis Cuatrec. in *Brittonia*, xiv. 54 (1962).—Colomb.

**HOSACKIA** Dougl. ex Benth. (Legumin.).

- biolettii (Greene) Rattan, *West Coast Botany*, 34 (1898); cf. *Monachino in Leaflet. West. Bot.* x. 10 (1963): [Lotus biolettii].

**HOSTA** Tratt. (Liliac.).

- hypoleuca Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 67 (1962).—Japan.\*

**HOUSTONIA** L. (Rubiace.).

- procumbens (J. F. Gmel.) Standley in *N. Amer. Fl.* xxxii. 26 (1918); vide D. B. Ward in *Rhodora*, lxiv. 89 (1962): Poirertia procumbens.

**HUERNIA** R. Br. (Asclepiadac.).

- erectiloba Leach & Lavranos in *Kirkia*, iii. 38 (1963).—Mozambique.\*
- hadramautica Lavranos in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 99 (1963).—Arab.\*
- kennedyana Lavranos, l. c. xxxi. 313 (1965).—Respubl. Afr. Austr.\*
- lodarensis Lavranos, l. c. xxx. 87 (1964).—Arab.\*
- marnieriana Lavranos, l. c. xxix. 97 (1963).—Arab.\*



**HUERNIA:**—

nigeriana *Lavranos*, l. c. xxvii. 233 (1961).—Nigeria.\*  
repens *Lavranos*, l. c. xxvii. 11 (1960).—Mozambique.\*

**HUGONIA** L. (Linac.).

elliptica *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 5 (1962).—Mozambique.  
grandiflora *N. Robson*, l. c. 6.—Tanganyika; Mozambique.

**HUMIRIA** Aubl. (Humiriace.).

compacta *Schnizl. Iconogr.* iii. t. 222 (1843-70).—Bras.\*  
fruticosa *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 118 (1961).—Venez.\*  
wurdackii *Cuatrec. l. c.* 119.—Venez.\*

**HUMIRIASTRUM** (Urb.) Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 122 (1961). *HUMIRIACEAE*.

[*SACOGLOTTIS* subgen. *HUMIRIASTRUM* Urb.]  
colombianum (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 134: *Sacoglottis excelsa* var. *colombiana*.  
cuspidatum (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.* 130: *Humiria cuspidata*.  
dentatum (*Casari.*) *Cuatrec. l. c.* 136: *Humiria dentata*.  
diguense (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 141: *Sacoglottis diguensis*.  
excelsum (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.* 133: *Sacoglottis excelsa*.  
glaziovii (*Urb.*) *Cuatrec. l. c.* 137: *Sacoglottis glaziovii*.  
mapiriense *Cuatrec. l. c.* 139.—Boliv.\*  
melanocarpum (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 145: *Sacoglottis melanocarpa*.  
obovatum (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.* 125: *Humiria obovata*.  
piraparanense *Cuatrec. l. c.* 127.—Colomb.; Bras. (Amaz.).  
procerum (*Little*) *Cuatrec. l. c.* 143: *Humiria procerum*.  
spiritu-sancti *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 137 (1964).—Bras. (Espírito Santo).  
subcrenatum (*Benth.*) *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 138 (1961): *Humiria subcrenata*.  
villosum (*Fröes*) *Cuatrec. l. c.* 126: *Sacoglottis villosa*.

**HUMULARIA** DuRoi. (Legumin.).

duvigneaudii *Symoens in Publ. Univ. Elisabethv.* i. (*Contrib. Fl. Katanga*, i.) 192 (1961).—Congo.\*  
magnistipulata *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 209 (1965).—Angola.\*

**HUNTERIA** Roxb. (Apocynac.).

simii (*Stapf*) *H. Huber in Kew Bull.* xv. 437 (1962): *Polyadon simii*.

**HYACINTHELLA** Schur (Liliac.).

atchleyi (*A. K. Jackson & Turrill*) *Feinbr. in Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D. Bot., x. 339 (1961): *Bellevia atchleyi*.  
millingenii (*Post*) *Feinbr. l. c.* 335: *Bellevia millingenii*.

**HYALEA** Jaub. & Spach (Compos.).

tadshicorum (*Tzvelev*) *Sojak in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): *Centaurea tadshicorum*.

**HYALOLAENA** Bunge (Umbellif.).

praemontana *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 246 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

**HYALOPOA** (Tzvelev) Tzvelev in Bot. Journ., URSS, l. 1320 (1965), in obs. *GRAMINEAE*.

[*COLPODIUM* subgen. *HYALOPOA* Tzvelev.]  
pontica (*Balansa*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: *Catabrosa pontica*.

**HYBANTHUS** Jacq. (Violac.).

galeottii (*Turcz.*) *Morton in Fieldiana*, Bot., xxix. 358 (1961): *Ionidium galeottii*.  
micranthus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. Bot., viii. 269 (1962).—N. Caled.

**HYDROCLEYS** L. C. Rich. (Alismatac.).

grosourdyana *Pedersen in Bot. Tidsskr.* lvii. 38 (1961).—Venez.; Bras. (Rio Grande do Sul)?\*

**HYDROCLEYS:**—

modesta *Pedersen, l. c.* 39.—Argent.\*  
uruguayensis (*Buchenau*) *Pedersen, l. c.* 41: *Ostenia uruguayensis*.

**HYDROCOTYLE** L. (Umbellif.).

aristeguietae *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxix. 373 (1963).—Venez.\*  
foveolata *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 248 (1965).—Austral. (S. Austral.; Victoria); Tasman.  
keelungensis *Liu, C. Y. Chao & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 29 (1961).—Taiwan.\*  
salwinica *Shan & S. L. Liou in Acta Phytotax. Sin.* ix. 131 (1964).—China (Yunnan).  
wilsonii *Diels ex Shan & S. L. Liou, l. c.* 128.—China (Hupeh).

**HYGROPHILA** R. Br. (Acanthac.).

africana (*T. Anders.*) *Heine in Kew Bull.* xvi. 176 (1962): *Adenosma africana*.  
auriculata (*Schumacher*) *Heine, l. c.* 172: *Barleria auriculata*.  
borellii (*Lindau*) *Heine, l. c.* 176: *Brillantaisia borellii*.  
brevituba (*Burkill*) *Heine, l. c.*: *Synnema brevittubum*.  
didynama (*Lindau*) *Heine, l. c.* 178: *Brillantaisia didynama*.  
modesta *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 129 (1962).—Madag.

**HYLANDRA** A. Löve in Svensk Bot. Tidskr. lv. 214 (1961). *CRUCIFERAE*.

suecica (*Fries*) *A. Löve, l. c.* 215: *Arabis thaliana* subsp. *suecica*.

**HYLEBATES** Chippind. (Gramin.).

chlorochloë (*K. Schum.*) *Napper in Kirkia*, iii. 130 (1963): *Panicum chlorochloë*.

**HYLOCARPA** Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 84 (1961). *HUMIRIACEAE*.

heterocarpa (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.* 85: *Sacoglottis heterocarpa*.

**HYMENACHNE** P. Beauv. (Gramin.).

acutigluma (*Steud.*) *Gilliland in Gard. Bull. Singapore*, xx. 314 (1964): *Panicum acutiglumum*.  
hemitomom (*Schult.*) *C. C. Hsu in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, ix. 90 (1965): *Panicum hemitomom*.  
wombaliensis *Vanderyst ex Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 183 (1932); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 393 (1963).—Congo.

**HYMENOCALLIS** Salisb. (Amaryllidac.).

choctawensis *Traub in Plant Life*, xviii. 70 (1962).—U.S.A. (Florida).

henryae *Traub, l. c.* 71.—U.S.A. (Florida).  
kimballiae *Small; Traub, l. c.* xii. 44 (1956), descr. ampl. et emend.—U.S.A. (Florida).

lajolla *Traub, l. c.* xix. 60 (1963).—Hort.  
moldenkiana *Traub, l. c.* xviii. 71 (1962).—U.S.A. (Georgia).

morrisonii (*Vargas*) *Traub, l. c.* xxi. 96 (1965): *Stenomesson morrisonii*.

palusvirens *Traub, l. c.* xviii. 71 (1962).—U.S.A. (N. Carolina).

puntagordensis *Traub, l. c.*—U.S.A. (Florida).  
pygmaea *Traub, l. c.* 70.—U.S.A. (S. Carolina).

× spofforthiae (*Herbert*) *Traub, l. c.* xix. 59 (1963): *Ismene spofforthiae*.

vargasii (*Velarde*) *Traub, l. c.* xxi. 96 (1965): *Pseudostenomesson vargasii*.

velardei *Traub, l. c.* xix. 49 (1963).—Peruv.  
venezuelensis *Traub, l. c.* 41.—Venez.

**HYMENOCARDIA** Wall. ex Lindl. (Euphorbiac.).

ripicola *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 406 (1963).—Congo.

**HYMENODICTYON** Wall. (Rubiace.).

berivotrense *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 179 (1965).—Madag.  
embergeri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 699 (1965).—Madag.

maevatananense *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 276 (1965).—Madag.

septentrionale *Cavaco, l. c.*—Madag.  
seyrigii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 700 (1965).—Madag.

**HYMENOLAENA** DC. (Umbellif.).

corydalisfolia (*Aitch. & Hemsl.*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skr.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 88 (1963): *Pleurospermum corydalisfolium*.

**HYMENOREBUTIA** Frič ex Buining (Cactac.).

napina (*Pažout*) *Pažout in Kakt. & Sukkul.* xv. 125 (1964): *Lobivia napina*.

**HYMENOTHRIX** A. Gray (Compos.).

greenmanii (*C. B. Heiser*) *B. L. Turner in Brittonia*, xiv. 103 (1962): *Schkuhria greenmanii*.

**HYMENOXYS** Cass. (Compos.).

cabrerae *K. F. Parker in Leaf. West. Bot.* ix. 206 (1962).—Argent.\*

robusta (*Rusby*) *K. F. Parker, l. c.* 207: *Cephalophora robusta*.

**HYOSCYAMUS** L. (Solanac.).

longepedunculatus *C. C. Townsend in Kew Bull.* xix. 417 (1965).—Iraq.\*

**HYOSERIS** L. (Compos.).

× knochei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 175 (1936).—Ins. Balear.

**HYPARRHENIA** Anderss. ex E. Fourn. (Gramin.).

pubescens (*Vis.*, sine ref.) *Montserrat in Collect. Bot., Barcinone*, vi. 433 (1964): *Andropogon pubescens*.

**HYPERICUM** L. (Guttif.).

× baethuricum *Rivas Goday, Veg. & Fl. Cuenca Extr. Guadiana*, 693 (1964), sine descr.—Hispan.

carbonellii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 185 (1936).—Marocc.

chapmanii *P. Adams in Contrib. Gray Herb.*, No. 189, 22 (1962): *H. arborescens Chapm.*

cumulicola (*Small*) *P. Adams in Rhodora*, lxiv. 234 (1962): *Sanidophyllum cumulicola*.

edisonianum (*Small*) *P. Adams & N. Robson in Rhodora*, lxiii. 15 (1961): *Ascyrum edisonianum*.

eleonorae *Jelenov. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 243 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).

exile *P. Adams in Contrib. Gray Herb.*, No. 189, 33 (1962).—U.S.A. (Florida).

grossheimii *Kemul-Nath. ex Fedorov in Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, vi. 172 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

lissophloeus *P. Adams in Contrib. Gray Herb.*, No. 189, 21 (1962).—U.S.A. (Florida).

lloydii (*Svenson*) *P. Adams, l. c.* 32: *H. galioides* var. *lloydii*.

reductum *P. Adams, l. c.* 31: *H. fasciculatum* var. *aspalathoides Torr. & A. Gray*.

sans (*Michx.*) *P. Adams & N. Robson in Rhodora*, lxiii. 15 (1961): *Ascyrum stans*.

stragulum *P. Adams & N. Robson, l. c.*: *Ascyrum multicaule*.

suffruticosum *P. Adams & N. Robson, l. c.* (sphalm suffruticosum): *Ascyrum pumilum*.

supinum *Vis. Ill. Piant. Grec. & As. Min. (Mém. Ist. Venet. i.)* 17 (1842).—Reg. Mediterr.

taygetum *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 121 (1965), non rite publ.—Graecia.\*

tetrastichum *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 144 (1964).—Colomb.\*

yajiroanum *Tatewaki & K. Ito in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 133 (1964).—Japan.\*

**HYPOBATHRUM** Blume (Rubiace.).

microcarpum (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 64 (1963): *Higginsia microcarpa*.

**HYPOCHOERIS** L. (Compos.).

atlantica *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 294 (1936).—Marocc.

catharinensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 169 (1963).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).\*

gayana (*DC.*) *Cabrera, l. c.* 173: *Achyrophorus tenuifolius* var. *gayanus*.

grandiflora *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 236 (1936).—Marocc.

multicaulis *Sennen & Mauricio, l. c.*—Marocc.



**HYPOCHOERIS:**

- parodii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 183 (1963).—Argent.\*  
 schizoglossa *Cabrera, l. c.* x. 44 (1962).—Peruv.  
 sellowii (*Sch. Bip.*) *Cabrera, l. c.* x. 186 (1963):  
*Achyrophorus sellowii.*  
 tropicalis *Cabrera, l. c.* 191.—Parag.; Argent.\*

**HYPOCYRTA** Mart. (Gesneriac.).

- bradei *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,*  
 n. s., iii. 225 (1962).—Bras. (S. Paulo).\*  
 fritschii (*Hoehne*) *Handro, l. c.* iii. 340 (1964):  
*Nematanthus fritschii.*  
 jolyana *Handro, l. c.* 337.—Bras. (S. Paulo).\*  
 kuhlmannii *Handro, l. c.* 339.—Bras. (S. Paulo).\*  
 mattosiana *Handro, l. c.* 338.—Bras. (S. Paulo).\*  
 mirabilis *Handro, l. c.* iii. 226 (1962).—Bras. (Rio  
 de Janeiro).\*  
 striata *Handro, l. c.* iii. 337 (1964).—Bras. (S.  
 Paulo).\*  
 teixeirana *Handro, l. c.* iii. 273 (1962).—Bras.  
 (S. Paulo).\*

**HYPOESTES** Soland. ex R. Br. (Acanthac.).

- andamanensis *Thoth. in Reinwardtia,* vii. 1  
 (1965).—Ins. Andaman.\*  
 aristata (*Vahl*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* i. 140  
 (1817): *Justicia aristata.*  
 larsenii *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv,* xxiii. 216  
 (1965).—Thailand.  
 saboureauii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France,* cix.  
 135 (1962).—Madag.  
 verticillaris (*L. f.*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* i. 140  
 (1817): *Justicia verticillaris.*

**HYPOLYTRUM** L. C. Rich. (Cyperac.).

- compactum *Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum.* ii. 132  
 (1855).—Philipp.  
 floribundum *Nees ex Steud. l. c.*—Madag.  
 grande (*Uitt.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ.*  
*Tokyo,* Sect. 3, viii. 68 (1961), in adnot.:  
*Principina grandis.*  
 hainanense (*Merrill*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl.*  
*Reipubl. Popul. Sin.* xi. 201 (1961): *Mapania*  
*hainanensis.*\*  
 mauritianum *Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum.* ii. 132  
 (1855).—Mauritius.  
 paucistrobiliferum *T. Tang & F. T. Wang in Fl.*  
*Reipubl. Popul. Sin.* xi. 200, 234 (1961).—China  
 (Hainan).

**HYPSELODELPHYS** Milne-Redhead (Marantac.).

- hirsuta (*Loes.*) *Koechl. in Fl. Gabon,* No. 9, 103  
 (1964): *Trachypyrnium hirsutum.*

**HYPTIS** Jacq. (Labiata.).

- alata (*Rafin.*) *Shinners in Rhodora,* lxiv. 185 (1962):  
*Pycnanthemum alatum.*

**HYSSOPUS** L. (Labiata.).

- latilabiatus *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax.*  
*Sin. x.* 229 (1965).—China (Sinkiang).

## I

**IBERIS** L. (Crucif.).

- arbuscula *Runemark in Bot. Notiser,* cxvi. 323  
 (1963).—Ins. Aegaeae.\*  
 sampaiana *Franco & Pinto da Silva in Fedde,*  
*Repert.* lxxviii. 195 (1963).—Lusitan.

**ICHNANTHUS** P. Beauv. (Gramin.).

- amplus *Swallen in Phytologia,* xi. 74 (1964).—Bras.  
 (Ceará).  
 auriculatus *Swallen, l. c.* 78.—Bras. (Goiás; Minas  
 Gerais).  
 bacularius *Swallen, l. c.* 151.—Bras. (Espírito  
 Santo).  
 camporum *Swallen, l. c.* 149.—Bras. (Goiás).  
 congestus *Swallen, l. c.* 148.—Bras. (S. Paulo).  
 dewildemanii *Vanderyst in Bull. Agric. Congo*  
*Belge,* xvi. 681 (1925); vide *Compère in Bull.*  
*Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 393 (1963).—Congo.  
 erectus *Swallen in Phytologia,* xi. 75 (1964).—Bras.  
 (Ceará).  
 firmus *Swallen, l. c.* 145.—Bras. (Amaz.).  
 glaberrimus *Swallen, l. c.* 147.—Peruv.  
 hispidus *Swallen, l. c.* 78.—Venez.  
 indutus *Swallen, l. c.* 76.—Bras. (Bahia).

**ICHNANTHUS:**

- longispiculus *Swallen, l. c.* 148.—Bras. (Pernam-  
 buco).  
 nervosus *Swallen, l. c.* 147.—Bras. (Pernambuco).  
 pallidus *Swallen, l. c.* 77.—Guiana Brit.  
 procurrens (*Nees, sine ref.*) *Swallen, l. c.* 149, in  
 obs.: *Panicum procurrens.*  
 pubescens *Swallen, l. c.* 146.—Bras. (Paraná).  
 reclinator *Swallen, l. c.* 150.—Bras. (S. Catarina;  
 Rio de Janeiro).  
 reclusus *Swallen, l. c.* 145.—Bras. (Mato Grosso).  
 riparius *Swallen, l. c.* 150.—Bras. (S. Paulo).  
 silvestris *Swallen, l. c.* 79.—Bras. (Pará; Amapá).  
 subinclusus *Swallen, l. c.* 146.—Bras. (Paraná).  
 vestitus *Swallen, l. c.* 75.—Venez.  
 villosissimus *Swallen, l. c.* 74.—Peruv.  
 vimineus *Swallen, l. c.* 76.—Bras. (Guaporé).

**ICHTHYOPHORA** Baehni in Archiv. Sci., Genève,

- xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 77 (1964):  
*Oxythece* Miq. (Sapotac.).  
 leptocarpa (*Miq.*) *Baehni, l. c.*: *Oxythece leptocarpa.*

**ICOMUM** Hua (Labiata.).

- albicandellabrum *Duvin. & Denaeyer in Bull. Soc.*  
*Roy. Bot. Belg.* xcvi. 131 (1963).—Congo.

**IDERTIA** Farron in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxxiii.

- 212 (1963). *OCHNACEAE.*  
 axillaris (*Oliv.*) *Farron, l. c.*: *Gomphia axillaris.*  
 mildbraedii (*Gilg*) *Farron, l. c.*: *Ouratea mild-*  
*braedii.*  
 morsonii (*Hutchinson & Dalziel*) *Farron, l. c.*:  
*Ouratea morsonii.*

**ILEX** L. (Aquifoliac.).

- amazonensis *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.  
 No. 3, 133 (1965).—Venez.  
 archeri *Edwin, l. c.* 139.—Venez.  
 bolivarensis *Edwin, l. c.* 142.—Venez.; Colomb.  
 costata *Edwin, l. c.* 137.—Guiana Brit.  
 cowanii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x.  
 No. 4, 6 (1961).—Venez.\*  
 fanshawei *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.  
 No. 3, 137 (1965).—Guiana Brit.  
 formosae (*Loes.*) *Li, Woody Fl. Taiwan,* 463 (1963):  
*I. mertensii* var. *formosae.*  
 huachamacariana *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.*  
 xii. No. 3, 136 (1965).—Venez.  
 imerethica *Gadnidge in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot.*  
*Thbiliss.,* Fasc. 25, 38 (1965).—U.R.S.S. (Trans-  
 caucas.); Turcia.\*  
 julianii *Edwin in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv.  
 87 (1963).—Venez.\*  
 lasserii *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3,  
 138 (1965).—Venez.  
 lymanii *Edwin, l. c.* 134.—Venez.  
 macbridiana *Edwin in Brittonia,* xvii. 284 (1965).—  
 Peruv.  
 magnifructa *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.  
 No. 3, 142 (1965).—Venez.  
 maguirei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x.  
 No. 4, 4 (1961).—Venez.\*  
 marginata *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.  
 No. 3, 140 (1965).—Venez.  
 neblinensis *Edwin, l. c.* 144.—Venez.  
 nobilis *Gumbleton in Gard. Chron.,* Ser. 3, i. 177  
 (1887).—India.  
 parvifructa *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.  
 No. 3, 144 (1965).—Venez.  
 revoluta *Tam in Acta Phytotax. Sin.* viii. 356  
 (1963).—China (Hainan).  
 savannarum *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x.  
 No. 4, 3 (1961).—Venez.\*  
 sessilifructa *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.  
 No. 3, 132 (1965).—Venez.  
 shimeica *Kwok in Acta Phytotax. Sin.* viii. 357  
 (1963).—China (Hainan).  
 sipapoana *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.  
 No. 3, 133 (1965).—Venez.  
 soderstromii *Edwin, l. c.* 145.—Guiana Brit.  
 solida *Edwin, l. c.* 144.—Venez.  
 steyermarkii *Edwin, l. c.* 143.—Venez.  
 subavenia *Alain in Phytologia,* viii. 369 (1962):  
*I. coriacea Alain.*  
 sulcata *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3,  
 141 (1965).—Venez.  
 taiwanensis (*S. Y. Hu*) *Li, Woody Fl. Taiwan,* 461  
 (1963): *I. pedunculosa* var. *taiwanensis.*

**ILEX:**

- tepuiana *Steyerm. ex Edwin in Mem. N. Y. Bot.*  
*Gard.* xii. No. 3, 138 (1965).—Venez.; Guiana  
 Brit.  
 tiricae *Edwin, l. c.* 135.—Venez.  
 uaramae *Edwin, l. c.*—Venez.  
 yutajensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x.  
 No. 4, 3 (1961).—Venez.\*

**ILYANTHES** Rafin. (Scrophulariac.).

- spinifida *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 489  
 (1963).—Thailand.  
 succosa *Kerr ex Barnett, l. c.*—Thailand.  
 verbenifolia (*Colsm.*) *Kerr ex Barnett in Fl. Siam.*  
*Enum.* iii. 185 (1962): *Gratiola verbenifolia.*  
 viatica *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 489  
 (1963).—Thailand.

**IMPATIENS** L. (Balsaminac.).

- brachycentra *G. M. Schulze & Launert in Bol. Soc.*  
*Brot., Sér.* 2, xxxvi. 62 (1962).—Afr. trop. austr.  
 (Malawi).  
 claei *N. Hallé in Fl. Gabon,* No. 4, 24 (1962).—  
 Gabon.\*  
 eriocarpa *Launert in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxxvi.  
 59 (1962).—Mozambique.\*  
 eryaleia *Launert, l. c.* 56.—Afr. trop. austr.  
 (Malawi).\*  
 gongolana *N. Hallé in Fl. Gabon,* No. 4, 45  
 (1962).—Gabon.\*  
 hydrogetonoides *Launert in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2,  
 xxxvi. 54 (1962).—Zambia.  
 letestuana *N. Hallé in Fl. Gabon,* No. 4, 28  
 (1962).—Gabon.\*  
 limnophila *Launert in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxxvi.  
 50 (1962).—Zambia.\*  
 oreocallis *Launert, l. c.* 52.—Afr. trop. austr.  
 (Malawi).\*  
 oumina *N. Hallé in Fl. Gabon,* No. 4, 40 (1962).—  
 Gabon.\*  
 pellegrinii *N. Hallé, l. c.* 36.—Gabon.\*  
 pradhanii *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 99 (1965).—  
 Sikkim.  
 psychadelphoides *Launert in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2,  
 xxxvi. 48 (1962).—Mozambique.\*  
 psychantha *Launert, l. c.* 55.—Mozambique.\*  
 quisqualis *Launert, l. c.* 60.—Afr. trop. austr.  
 (Malawi).\*  
 salpinx *G. M. Schulze & Launert, l. c.* 63.—  
 Rhodesia; Mozambique.  
 schulziana *Launert, l. c.* 57.—Afr. trop. austr.  
 (Malawi).\*  
 uralensis *A. Skvorts. in Bull. Soc. Nat. Mosc.,*  
*Biol., n. s.,* lviii. Livr. 4, 59 (1953).—U.R.S.S.  
 (Mont. Ural).\*

**INCARVILLEA** A. Juss. (Bignoniac.).

- mairei (*Léveillé*) *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard.*  
*Edinb.* xxiii. 341 (1961): *Tecoma mairei.*  
 semiretschenskia (*B. Fedtsch.*) *Griers. l. c.* 350:  
*Niedzwedzkia semiretschenskia.\**

**INDIGOFERA** L. (Legumin.).

- cerighellii *M. Peltier in Adansonia,* n. s., v. 428  
 (1965).—Madag.  
 dominii *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S.*  
*Austral.,* ed. 2, 190 (1965): *Hedysarum pro-*  
*stratum.*  
 humbertiana *M. Peltier in Adansonia,* n. s., v. 429  
 (1965).—Madag.  
 tulearensis *M. Peltier, l. c.*—Madag.

**INDOSINIA** J. E. Vidal in Bull. Soc. Bot. France,

- cx. 405 (1965): *Distephania* Gagnep. (Ochnac.).  
 involucrata (*Gagnep.*) *J. E. Vidal, l. c.*: *Distephania*  
*involucrata.*

**INULA** L. (Compos.).

- decurrens *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.*  
*Acad. Sci. U.R.S.S.,* viii. 76 (1940).—U.R.S.S.  
 (As. centr.).  
 gracilis *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 90 (1963).—  
 Afghan.  
 helianthus-aquaticus *C. Y. Wu in Acta Phytotax.*  
*Sin. x.* 178 (1965): *I. serrata* Bur. & Franch.  
 peacockiana (*Aitch. & Hemsl.*) *Korovin, Rastit.*  
*Srednei Azii i Yuzhn. Kazakhst.* ii. 511 (1962):  
*Codoncephalum peacockianum.*  
 pygmaea *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 91 (1963).—  
 Afghan.



**INULA:**—

subfloccosa *K. H. Rechinger; K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 413 (1961), descr. ampl.—*Ins. Aegaeae*.  
vestita *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* v. 470 (1836).—*India*.  
vorossii *Pénzes in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, lvii. 175 (1965).—*Hungar.*\*

**IONE** Lindl. (Orchidac.).

thailandica *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 813 (1965).—*Thailand.*\*

**IONOPSIS** H. B. & K. (Orchidac.).

longicaulis *L. O. Williams in Brittonia*, xiv. 443 (1962).—*Mexico.*\*

**IPOMOEA** L. (Convolvulac.).

brasiliensis (*L.*) *Sweet, Hort. Suburb. Lond.* 35 (Jul. 1818); *G. Mey. Prim. Fl. Esseq.* 97 (Nov. 1818); vide *Stearn in Taxon*, x. 238 (1961): *Convolvulus brasiliensis*.  
caerulea *Roxb. ex Ker-Gawl. in Bot. Reg.* iv. t. 276 (1818).—*As. austr.-or.*\*  
ephemera *Verdc. in Kirkia*, i. 30 (1961).—*Mozambique.*\*  
jacalana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxv. 58 (1965).—*Mexico.*\*  
muricatisepala *Matuda, l. c.* xxxiv. 124 (1964): *I. muricata Cav.*\*  
pes-caprae (*L.*) *R. Br. in Tuckey, Narr. Exped. Zaire* 1816, 477 (Mart. 1818); *Sweet, Hort. Suburb. Lond.* 35 (Jul. 1818); vide *Stearn in Taxon*, x. 238 (1961): *Convolvulus pes-caprae*.  
shumardiana (*Torr.*) *Shinners in Southwest. Nat.* vi. 101 (1961): *Convolvulus shumardianus*.  
tenuipes *Verdc. in Kew Bull.* xv. 12 (1961).—*Tanganyika; Mozambique; Angola; Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.*  
turbinata *Lag. Gen. & Sp.* 10 (1816): *I. muricata Jacq.*  
webbii *Coutinho, Cat. Herb. Gorg. Univ. Olisip. (Arquiv. Univ. Lisboa, i.)* 304 (1914), in obs.; *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xv. 918 (1935): *I. leucantha Webb*.  
zanzibarica *Verdc. in Kew Bull.* xv. 17 (1961).—*Zanzibar.*

**IPOMOPSIS** Michx. (Polemoniace.).

arizonica (*Greene, sine ref.*) *Wherry in Aliso*, v. 7 (1961), in obs.: *Callisteris arizonica*.  
bridgesii (*A. Gray, sine ref.*) *Wherry, l. c.*, in obs.: *Gilia aggregata* var. *bridgesii*.  
candida (*Rydb., sine ref.*) *Wherry, l. c.*, in obs.: *Gilia candida*.  
wrightii (*A. Gray*) *Shinners in Sida*, i. 178 (1963): *Gilia wrightii*.

**IRIARTEA** Ruiz & Pav. (Palmae).

stenocarpa (*Burret*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 1. 357 (1960): *Iriartella stenocarpa*.

**IRIARTELLA** H. Wendl. (Palmae).

ferreyrae *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 278 (1963).—*Peruv.*\*

**IRIDOSMA** Aubrév. & Pellegr. in *Fl. Gabon*, No. 3, 47 (1962). **SIMAROUBACEAE.**

le-testui (*Pellgr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 48: *Mannia le-testui*.\*

**IRIS** L. (Iridac.).

babadagica *Rzazade & Golneva in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss., Fasc.* 24, 12 (1965).—*U.R.S.S. (Transcaucas.).*\*  
pamphylica *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 557 (1961).—*Turcia.*  
theresia *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 206 (1936).—*Marocc.*

**ISACHNE** R. Br. (Gramin.).

ciliatiflora *P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* x. 13 (1965).—*China (Szechuan).*  
hainanensis *P. C. Keng, l. c.* 23. —*China (Hainan).*\*  
hirsuta (*Hook. f.*) *P. C. Keng, l. c.* 11: *I. albens* var. *hirsuta*.  
hoi *P. C. Keng, l. c.* —*China (Chekiang; Kwangtung).*\*  
kidumaensis *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 689 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 389 (1963).—*Congo.*

**ISACHNE:**—

kingundaensis *Vanderyst, l. c.*; vide *Compère, l. c.*—*Congo.*  
puberula *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 147 (1965).—*Thailand.*  
tenuis *P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* x. 15 (1965).—*China (Yunnan).*

**ISATIS** L. (Crucif.).

allionii *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxix. 57 (1964): *I. alpina All. Fl. Pedem.* i. 259, t. 86 (1785), et auct. plur., non *Vill.*  
amani *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 21 (1964).—*Turcia.*  
bitlisica *P. H. Davis, l. c.* 20. —*Turcia.*\*  
constricta *P. H. Davis, l. c.* 23. —*Turcia.*  
erzurumica *P. H. Davis, l. c.* 18. —*Turcia.*\*  
huber-morathii *P. H. Davis, l. c.* 24. —*Turcia.*\*  
maxima *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 88 (1952).—*U.R.S.S. (As. centr.).*\*  
pinnatifida *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 19 (1964).—*Turcia.*\*  
sivasica *P. H. Davis, l. c.* 21. —*Turcia.*  
spatella *P. H. Davis, l. c.* 24. —*Turcia.*\*  
spectabilis *P. H. Davis, l. c.* 22. —*Turcia.*  
takhtajanii *Avetisyan in Izvest. Acad. Sci. Armen. SSR*, xiv. No. 3, 77 (1961).—*U.R.S.S. (Transcaucas.).*\*

**ISCHAEMUM** L. (Gramin.).

roseotomentosum *Phipps in Kirkia*, iii. 30 (1963).—*Rhodesia.*

**ISKANDERA** N. Busch (Crucif.).

alaica (*Korsh.*) *Botsch. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii. 155 (1955), in obs.: *Matthiola albicaulis* var. *alaica*.

**ISLAYA** Backeb. (Cactac.).

divaricatiflora *F. Ritter in Taxon*, xiii. 144 (1964).—*Peruv.*  
krainziana *F. Ritter in Sukkulantenk.* vii–viii. 31 (1963).—*Chile.*\*  
paucispina *Rauh & Backeb. in Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenweg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 500 (1958), an *I. paucispinosa*?

**ISODICTYOPHORUS** Briq. (Labiata.).

reticulatus (*A. Cheval.*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

**ISOMACROLOBIUM** Aubrév. & Pellegr. (Legumin.).

lebrunii (*J. Léonard, sine ref.*) *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 280 (1959), in adnot.: *Macrolobium lebrunii*.

**ISONANDRA** Wight (Sapotac.).

amboinensis (*Burch*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): *Palaquium amboinense*.  
benjamina *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 310 (1860).—*Borneo.*  
betis (*Blanco*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): *Azaola betis*.  
burckiana (*Koord.*) *Baehni, l. c.*: *Illipe burckiana*.  
cambodiana (*Lecomte*) *Baehni, l. c.* 83: *Payena cambodiana*.  
cuneata (*Blume*) *Baehni, l. c.* 84: *Bassia cuneata*.  
curtisii (*King & Gamble*) *Baehni, l. c.*: *Bassia curtisii*.  
dantung (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 85: *Payena dantung*.  
lancifolia (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 86: *Payena lancifolia*.  
macrophylla *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 309 (1860).—*Borneo.*  
malaccensis (*C. B. Clarke*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): *Payena malaccensis*.  
microphylla *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 312 (1860).—*Borneo.*  
motleyana *De Vriese, l. c.* 308. —*Borneo.*  
pasquieri (*Dubard*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): *Dasillipe pasquieri*.  
petiolaris (*Thwait.*) *Baehni, l. c.*: *Dichopsis petiolaris*.  
quercifolia *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 311 (1860).—*Borneo.*

**ISONANDRA:**—

utilis (*Ridley*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): *Payena utilis*.  
xanthochyma *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 311 (1860).—*Borneo.*

**ISOPYRUM** L. (Ranunculac.).

manshuricum (*Komarov*) *Komarov ex W. T. Wang & Hsiao in Acta Phytotax. Sin.* ix. 322 (1964): *Semiaquilegia manshurica*.  
savilei *Calder & R. L. Taylor in Madroño*, xvii. 70 (1963).—*Canada (Brit. Columb.).*\*

**ISOTREMA** Rafin. (Aristolochiac.).

macrophyllum (*Lam.*) *C. F. Reed in Phytologia*, xii. 415 (1965): *Aristolochia macrophylla*.

**ISOTROPIS** Benth. (Legumin.).

filicaulis *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 71: 1839) 7 (1837).—*Austral.*  
parviflora *Benth. l. c.*—*Austral.*

**ITEILUMA** Baill. (Sapotac.).

leptostylidifolia (*Guillaumin*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., ii. 191 (1962): *Planchonella leptostylidifolia*.  
pinifolia (*Baill.*) *Aubrév. l. c.*: *Peuceuma pinifolia*.  
ralphiana (*F. Muell.*) *Aubrév. l. c.* iii. 335 (1963): *Planchonella ralphiana*.

**IVODEA** Capuron in *Adansonia*, n. s., i. 73 (1961).**RUTACEAE.**

alata *Capuron, l. c.* 77. —*Madag.*\*  
confertifolia *Capuron, l. c.* —*Madag.*\*  
menabeensis *Capuron, l. c.* 79. —*Madag.*\*  
reticulata *Capuron, l. c.* 80. —*Madag.*\*  
sahafariensis *Capuron, l. c.* 81. —*Madag.*\*  
trichocarpa *Capuron, l. c.* 79. —*Madag.*\*

**IXERIDIUM** (A. Gray) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 388 (1964). **COMPOSITAE.**

[*IXERIS* sect. *IXERIDIUM* A. Gray.]

chinense (*Thunb.*) *Tzvelev, l. c.* 390: *Prenanthes chinensis*.  
dentatum (*Thunb.*) *Tzvelev, l. c.* 392: *Prenanthes dentata*.  
gramineum (*Fisch.*) *Tzvelev, l. c.* 391: *Prenanthes graminea*.  
graminifolium (*Ledeb.*) *Tzvelev, l. c.* 392: *Crepis graminifolia*.  
strigosum (*Léveillé & Vaniot*) *Tzvelev, l. c.* 390: *Lactuca strigosa*.

**IXERIS** Cass. (Compos.).

laccerrima (*Hayata*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 277 (sphalm. 245) (1961): *Lactuca laccerrima*.  
saxatilis (*Baranov*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 50 (1962): *Lactuca saxatilis*.

**IXIA** L. (Iridac.).

brevituba *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 170 (1962).—*Respubl. Afr. Austr.*  
brunneobracteata *G. J. Lewis, l. c.* 80. —*Respubl. Afr. Austr.*  
curvata *G. J. Lewis, l. c.* 171. —*Respubl. Afr. Austr.*  
gloriosa *G. J. Lewis, l. c.* 132. —*Respubl. Afr. Austr.*  
marginifolia (*Salisb.*) *G. J. Lewis, l. c.* 66: *Hyalis marginifolia*.  
pauciflora *G. J. Lewis, l. c.* 88. —*Respubl. Afr. Austr.*  
paucifolia *G. J. Lewis in S. Afr. Gard.* xxiii. 213 (1933).—*Respubl. Afr. Austr.*  
purpureoorea *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 126 (1962).—*Respubl. Afr. Austr.*  
stricta (*Eckl. ex Klatt*) *G. J. Lewis, l. c.* 167: *Tritonixia stricta*.  
trinervata (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 169: *Tritonixia trinervata*.  
versicolor *G. J. Lewis, l. c.* 123. —*Respubl. Afr. Austr.*  
vinacea *G. J. Lewis, l. c.* 131. —*Respubl. Afr. Austr.*

**IXIOLIRION** Herb. (Amaryllidac.).

ferganicum *S. Kovalevsk. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 18 (1961).—*U.R.S.S. (As. centr.).*\*  
ixiolirioides (*Regel*) *S. Kovalevsk. & Vved. l. c.*: *Kolpakowskia ixiolirioides*.



## J

**IXORA** L. (Rubiaceae).  
umbellata *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 20 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).\*

**JACARANDA** Juss. (Bignoniaceae).  
egleri *Sandwith in Kew Bull.* xv. 463 (1962).—Bras. (Pará).

**JACEA** Mill. (Compos.).  
amara (L.) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 43 (1961): *Centaurea amara*.  
nervosa (Willd.) *A. & D. Löve*, l. c. 44: *Centaurea nervosa*.  
pseudophrygia (C. A. Mey.) *Holub in Preslia*, xxxvii. 102 (1965): *Centaurea pseudophrygia*.

**JACKSONIA** R. Br. (Legumin.).  
capitata *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 74: 1839) 10 (1837).—Austral.  
dilatata *Benth. l. c.*—Austral.  
macrocarpa *Benth. l. c.*—Austral.  
thesioides *A. Cunn. ex Benth. l. c.*—Austral.  
viminalis *A. Cunn. ex Benth. l. c.* (75) 11. —Austral.

**JACQUEMONTIA** Choisy (Convolvulaceae).  
mucronifera (Choisy) *H. Hallier in Engl. Bot. Jahrb.* xvi. 543 (1893), in obs.: *Convolvulus mucronifer*.

**JACQUESFELIXIA** Phipps in Kirkia, iv. 115 (1964). *GRAMINEAE*.  
dinteri (Pilger) Phipps, l. c.: *Trichopteryx dinteri*.\*

**JAEGERIA** H. B. & K. (Compos.).  
bellidiflora (Moc. & Sessé ex DC.) *A. M. Torres & Beaman in Rhodora*, lxvi. 156 (1964), cum descr. ampl.: *Aganippea bellidiflora*.

**JAGERA** Blume (Sapindaceae).  
javanica (Blume) *Kalkm. in Blumea*, vii. 470 (1953): *Garuga javanica*.

**JARANDERSONIA** Kosterm. (Tiliaceae).  
purseglovei (Kosterm.) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 299 (1962): *Brownlowia purseglovei*.  
spinulosa *Kosterm. l. c.* 300.—Borneo (Sarawak).\*

**JASMINOCEREUS** Britton & Rose (Cactaceae).  
howellii *E. Y. Dawson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiv. 71 (1962).—Ins. Galapagos.\*

**JASMINONERIUM** Wolf, Gen. Pl. 574 (1776); vide *Ross in Acta Bot. Neerl.* xv. 157 (1966). *APOCYNACEAE*.

**JASMINUM** L. (Oleaceae).  
linearifolium *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 47 (1953).—N. Caled.  
mariae *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 130 (1936).—Marocc.  
velutinum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 48 (1953).—N. Caled.

**JASONIA** Cass. (Compos.).  
candicans (Delile) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 364 (1964): *Chrysocoma candicans*.  
iphionoides (Boiss. & Blanche) *Botsch. l. c.* 365: *Varthernia iphionoides*.  
montana (Vahl) *Botsch. l. c.*: *Chrysocoma montana*.

**JATROPHA** L. (Euphorbiaceae).  
heynei *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 40 (1962): *J. heterophylla Heyne ex Hook. f.*  
maheshwarii *Subram. & Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 331 (1965).—India.\*  
tanjorensis *J. L. Ellis & Saroja in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 834 (1962).—India.\*

**JOHANNESTEIJSMANNIA** H. E. Moore in Principes, v. 116 (1961): *Teysmannia* Reichb. f. & Zoll. (Palmae).  
altifrons (Reichb. f. & Zoll.) *H. E. Moore, l. c.*: *Teysmannia altifrons*.

**JOVIBARBA** Opiz (Crassulaceae).  
allionii (Jord. & Fourr.) *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxviii. 197 (1963): *Diopogon allionii*.

**JOVIBARBA** :—  
heuffelii (Schott) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 39 (1961): *Sempervivum heuffelii*.

**JULOCROTON** Mart. (Euphorbiaceae).  
vergarenae *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 170 (1965).—Venez.

**JUMELLEA** Schlechter (Orchidaceae).  
densifolia *Senghas in Adansonia*, n. s., iv. 308 (1964).—Madag.\*

**JUNCUS** L. (Juncaceae).  
amabilis *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* ii. 186 (1964).—N. Zel.\*  
brasiliensis *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph., Sér.* 6, i. (Notes Nomencl. Bot. ii.) 609 (1947): *J. ustulatus Buchen.*  
cyprius *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.  
distegus *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* ii. 183 (1964).—N. Zel.\*  
globiceps *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 9 (126) 78 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).  
gregiflorus *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 243 (1963).—Austral.; Tasman.; N. Zel.  
kleinii *Barros in Sellowia*, No. 14, 27 (1962).—Bras. (S. Catarina).\*  
luctuosus *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 223 (1936).—Hispan.  
pauperculus *Schwarz in Fedde, Repert.* lxiv. 26 (1961).—Canada.  
sarophorus *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 242 (1963).—Austral. (N.S.W.; Victoria; S. Austral.); Tasman.; N. Zel.  
usitatus *L. A. S. Johnson, l. c.* 241.—Austral.; N. Caled.; N. Zel.

**JUNO** Tratt. (Iridaceae).  
baldshuanica (O. & B. Fedtsch.) *Vved. in Fl. Tadzhikist.* ii. 385 (1963): *Iris baldshuanica*.  
maracandica *Vved. l. c.* 393, 426.—U.R.S.S. (As. centr.).  
parvula *Vved. l. c.* 388, 425.—U.R.S.S. (As. centr.).  
vicaria *Vved. l. c.* 390, 425.—U.R.S.S. (As. centr.).

**JURINEA** Cass. (Compos.).  
altaica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 559, 717 (1962).—U.R.S.S. (Sibir.).  
annae *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 61 (1947).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
bobrovii *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 655, 725 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
botschantzevii *Iljin, l. c.* 615, 722.—U.R.S.S. (As. centr.).  
brachycephala *Klokov in Sched. Herb. Fl. RSS Ucr.*, Cent. 2, 32 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
calcareo *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 4, 47 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).  
centauroides *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 485, 564 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
charcoviensis *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, viii. No. 1, 49 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
ciscaucasica (Sosn.) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 561 (1962): *J. polyclonos* subsp. *ciscaucasica*.  
creticola *Iljin, l. c.* 555, 717.—U.R.S.S. (Ross. eur.).  
demetrii *Iljin, l. c.* 671, 727.—Turcia.  
dshungarica (Rubtzov) *Iljin, l. c.* 683; et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 277 (1963),\* cum descr. ampl. et emend.: *J. chaetocarpa* subsp. *dshungarica*.  
elegantissima *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 608, 722 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
ferganica *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 390 (1961), in clavi.—U.R.S.S. (As. centr.).  
foliosa (Iljin) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 689 (1962): *J. lanipes* subsp. *foliosa*.  
gorodkovii *Iljin, l. c.* 554, 717.—U.R.S.S. (Sibir.).  
granitica *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, viii. No. 1, 48 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
hamulosa *Rubtzov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 64 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

**JURINEA** :—  
helichrysifolia *Popov ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 633, 724 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
kamelinii *Iljin, l. c.* 607, 721.—U.R.S.S. (As. centr.).  
kasakorum *Iljin, l. c.* 662, 725.—U.R.S.S. (Ross. eur.).  
kazachstanica *Iljin, l. c.* 562, 718.—U.R.S.S. (As. centr.).  
kitanovii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 270 (1963).—Bulgar.\*  
knorringtoniana *Iljin, l. c.* xxi. 384 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
kuraminensis *Iljin, l. c.* 387.—U.R.S.S. (As. centr.).  
lithophila *Rubtzov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 64 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
longicorollaris *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 684 (1962);\* et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 278 (1963), cum descr. ampl.: *J. multiloba* var. *longicorolla Iljin*.  
mamillarioides *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 262 (1963).—Bulgar.\*  
michelsonii *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 666, 726 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).  
mollissima *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 4, 49 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).  
orientalis (Iljin) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 598 (1962); et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 282 (1963), cum descr. ampl.: *J. sintenisii* subsp. *orientalis*.  
pachysperma *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 464, 562 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
paphlagonica (Bornm.) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): *J. pontica* subsp. *paphlagonica*.  
pilostemonoides *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 277 (1963).—China (Sinkiang).\*  
pineticola *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 563, 719 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
pseudocyanoides *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, viii. No. 1, 51 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine; Moldav).\*  
pseudomollis *Klokov, l. c.* vii. No. 4, 48 (1951), in obs.; et in *Fl. RSS Ucr.* xi. 462, 561 (1962).\*—U.R.S.S. (Crimea).  
pteroclada *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 195 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
schachimordanica *Iljin, l. c.* xxi. 386 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
schischkiniana *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 548, 716 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.; Sibir.).  
serpenticaulis *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 384 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
spiridonovii *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 702, 724 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
stojanovii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 260 (1963).—Bulgar.\*  
tadshikistanica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 617, 723 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
talijevii *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 4, 50 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).  
tanaitica *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 566, 719 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).  
thyrsiflora *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, viii. No. 1, 53 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
transuralensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 559, 718 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
trifurcata *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 382 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
tyraica *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 473, 563 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).  
venusta *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 572, 720 (1962).—U.R.S.S. (Caucas.).  
winkleri *Iljin, l. c.* 616, 722.—U.R.S.S. (As. centr.).  
xerophytica *Iljin, l. c.* 549, 716.—U.R.S.S. (As. centr.).  
zakirovii *Iljin, l. c.* 634, 723.—U.R.S.S. (As. centr.).

**JURINELLA** Jaub. & Spach (Compos.).  
moschus (Habl.) *Bobrov in Bot. Journ., URSS*, xlvii. 580 (1962): *Centaurea moschus*.



**JURINELLA**—

squarrosa (Fisch. & C. A. Mey.) Iljin in Komarov, Fl. URSS, xxvii. 707 (1962): Jurinea squarrosa. subacaulis (Fisch. & C. A. Mey.) Iljin, l. c. 706: Jurinea subacaulis.

**JUSTICIA** L. (Acanthac.).

amieuensis Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Viro, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959 (Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa, xx.) 45 (1965).—N. Caled.  
cataractae Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 49 (1961).—Venez.\*  
gingiana Sebastine & Ramam. in Bull. Bot. Surv. Ind. vi. 99 (1965).—India.\*  
hepperi Heine in Kew Bull. xvi. 178 (1962).—Nigeria.\*  
hylaee Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 50 (1961).—Venez.\*  
kunhardtii Leonard, l. c. 51. —Venez.\*  
marojejiensis Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cx. 399 (1964).—Madag.  
metallorum Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xcvi. 148 (1963).—Congo.  
plectica Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 52 (1961).—Venez.\*  
schneideri Leonard in Wrightia, ii. 155 (1961).—Colomb.\*  
wurdackii Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 53 (1961).—Venez.\*

**K**

**KABLIKIA** Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 215–216 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 339 (1964). **PRIMULACEAE**.  
minima (L.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Primula minima.  
truncata (Lehm.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c. 340: [Primula truncata].

**KADUA** Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).  
affinis DC. in DC. Prodr. iv. 431 (1830).—Ins. Hawaii.

**KAEMPFERIA** L. (Zingiberac.).

filifolia K. Larsen in Bot. Tidsskr. lviii. 201 (1962).—Thailand.\*

**KALANCHOË** Adans. (Crassulac.).

exellii Raymond-Hamet in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 19 (1963).—Angola.\*  
gloveri Cufod. in Webbia, xix. 738 (1965).—Somal.  
hametorum Raymond-Hamet in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 25 (1963).—Mozambique.\*  
laurensii Raymond-Hamet in Rev. Gén. Bot. xxviii. 81 (1916), in obs.—Mozambique.  
migiurtinorum Cufod. in Webbia, xix. 727 (1965).—Somal.  
salazari Raymond-Hamet in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 14 (1963).—Angola.\*  
vadensis Boom & Zeil. in Succulenta, 1964, 124 (1964).—Hort.\*

**KALONYMUS** (G. Beck) Prokh. in Komarov, Fl. URSS, xiv. 744 (1949). **CELASTRACEAE**.  
[EUNYMUS subgen. KALONYMUS G. Beck.]

**KAOKOCHLOA** de Winter in Bothalia, vii. 479 (1961). **GRAMINEAE**.  
nigrirostris de Winter, l. c. 480. —Afr. austr.-occ.

**KAREKANDEL** Wolf, Gen. Pl. 73 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 158 (1966). **RHIZOPHORACEAE**.

**KEDROSTIS** Medik. (Cucurbitac.).

capensis (Sond.) A. Meeuse in Bothalia, viii. 28 (1962): Pisosperma capense.  
cogniauxii Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 241 (1961).—Madag.  
courtallensis (Arn.) C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 353 (1962): Bryonopsis courtallensis.  
dissecta Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 241 (1961).—Madag.  
elongata Keraudr. l. c. 242. —Madag.  
gijef (Forsk. ex J. F. Gmel.) C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 354 (1962): Turia gijef.  
glomeruliflora (Deflers) C. Jeffrey, l. c.: Phialocarpus glomeruliflorus.

**KEDROSTIS**—

lanuginosa Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 242 (1961).—Madag.  
laxa Keraudr. l. c.—Madag.  
leloja (Forsk. ex J. F. Gmel.) C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 354 (1962): Turia leloja.  
mildbraedii (Cogn.) C. Jeffrey, l. c. 355: Melothria mildbraedii.  
natalensis (Hook. f.) A. Meeuse in Bothalia, viii. 36 (1962): Toxanthera natalensis.  
perrieri Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 242 (1961).—Madag.  
pseudogijef (Gilg) C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 355 (1962): Corallocarpus pseudogijef.

**KEGELIELLA** Mansf. (Orchidac.).

atropilosa L. O. Williams & A. H. Heller in Fieldiana, Bot., xxxi. 39 (1964).—Nicarag.\*

**KEISKEA** Miq. (Labiata.).

glandulosa C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. x. 236 (1965).—China (Fokien).\*  
szechuanensis C. Y. Wu, l. c.—China (Szechuan; Yunnan).\*

**KENTRANTHUS** Neck. (Valerianac.).

[Vide CENTRANTHUS DC.]

**KETELEERIA** Carr. (Pinac.).

hainanensis Chun & Tsiang in Acta Phytotax. Sin. viii. 259 (1963).—China (Hainan).

**KICKXIA** Dumort. (Scrophulariac.).

asparagoides (Schweinf.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. Suppl., 889 (1963): Linaria asparagoides.  
somalensis (Vatke) Cufod. l. c. 890: Linaria somalensis.  
spartea (L.) K. Larsen in Bot. Notiser, cxvi. 417 (1963): Antirrhinum sparteum.  
urbanii (Pitard) K. Larsen, l. c.: Linaria urbanii.

**KINOSTEMON** Kudo (Labiata.).

albo-rubrum (Hemsl.) C. Y. Wu & S. Chozv in Acta Phytotax. Sin. x. 247 (1965): Teucrium alborubrum.

**KIRKIANELLA** Allan, Fl. N. Zeal. i. 761, 972 (1961). **COMPOSITAE**.

novae-zelandiae (Hook. f.) Allan, l. c. 762: Crepis novae-zelandiae.

**KIRKOPHYTUM** (Harms) Allan, Fl. N. Zeal. i. 431, 972 (1961). **ARALIACEAE**.

[STILBOCARPA sect. KIRKOPHYTUM Harms.]  
lyallii (Armstr.) Allan, l. c. 431: Stilbocarpa lyallii.  
robustum (T. Kirk) Allan, l. c.: Aralia lyallii var. robusta.

**KLASEA** Cass. (Compos.).

lycopifolia (Vill.) A. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 43 (1961): Carduus lycopifolius.  
marginata (Tausch) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xl. 137 (1965): Serratula marginata.  
radiata (Waldst. & Kit.) A. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 43 (1961): Carduus radiatus.

**KLEINIA** Mill. (Compos.).

cliffordiana (Hutchinson) C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc. vi. 150 (1961): Senecio cliffordianus.

**KLEINODENDRON** L. B. Smith & Downs in Sellowia, No. 16, 177 (1964). **EUPHORBIACEAE**.

riosulense L. B. Smith & Downs, l. c.—Bras. (S. Catarina).\*

**KNAUTIA** L. (Dipsacac.).

baldensis Szabo, Monogr. Gen. Knautia (Math. Term. Közl. Budapest, xxxi.) 270 (1911).—Eur. centr.\*  
biformis Borbás, Rev. Knaut. (Acta Sci. Inst. Bot. Syst. Univ. Kolosvár. i.) 68 (1904).—Hungar.  
carinthiaca Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr. cix. 335 (1962).—Austria.  
clementii (G. Beck) Ehrend. l. c. 337: K. dalmatica f. clementii.  
×dobrogensis Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. viii. 675, 690 (1961).—Ruman.  
norica Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr. cix. 336 (1962).—Austria.  
pectinata Ehrend. l. c.—Yugoslav.

**KNEMA** Lour. (Myristicac.).

ashtonii J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xviii. 162 (1961).—Malaya; Borneo.\*  
erratica (Hook. f. & Thoms.) J. Sincl. l. c. 205: Myristica erratica.\*  
galeata J. Sincl. l. c. 211. —Borneo.\*  
kinabaluensis J. Sincl. l. c. 229. —Borneo.\*  
muscosa J. Sincl. l. c. 264. —Borneo.\*  
percoriacea J. Sincl. l. c. 268. —Borneo.\*  
uliginosa J. Sincl. l. c. 281. —Borneo.\*  
woodii J. Sincl. l. c. 283. —Borneo.\*

**KNIPHOFIA** Moench (Liliac.).

brachystachya (A. Zahlbr.) Codd in Fl. Pl. Afr. xxxvi. sub t. 1424 (1964), in adnot.: Notosceptrum brachystachyum.  
fluvialis Codd, l. c. t. 1421. —Respubl. Afr. Austr.\*  
typhoides Codd, l. c. t. 1424: Notosceptrum natalense.\*

**KOBRESIA** Willd. (Cyperac.).

afghanica Raymond in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 17 (1965).—Afghan.  
buchananii (C. B. Clarke) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, viii. 80 (1961): Schoenoxiphium buchananii.  
dregeana (Kunth) Koyama, l. c.: Schoenoxiphium dregeanum.  
ecklonii (Nees) Koyama, l. c.: Schoenoxiphium ecklonii.  
kunthiana (Kükenth.) Koyama, l. c.: Schoenoxiphium kunthianum.  
lancea (Thunb.) Koyama, l. c.: Schoenus lanceus.  
lehmannii (Nees) Koyama, l. c.: Uncinia lehmannii.  
rufa (Nees) Koyama, l. c.: Schoenoxiphium rufum.  
sanguinea (Boott) Raymond in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 19 (1965): Carex sanguinea.  
spartea (Wahlenb.) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, viii. 80 (1961): Carex spartea.

**KOCHIA** Roth (Chenopodiace.).

integra P. G. Wilson in H. J. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 2, 122 (1965).—Austral. (N. Terr.; W. Austral.; S. Austral.).  
microcarpa (Benth.) P. G. Wilson, l. c. 123: K. villosa var. microcarpa.  
radiata P. G. Wilson, l. c. 124. —Austral. (S. Austral.).  
rohrlachii P. G. Wilson, l. c. 123. —Austral. (S. Austral.).  
suadifolia P. G. Wilson, l. c. 122. —Austral. (W. Austral.; S. Austral.).

**KOEIEA** K. H. Rechinger (Crucif.).

flexuosa K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.-Nat., ci. 426 (1964).—Afghan.  
ghorana K. H. Rechinger, l. c. 425. —Afghan.

**KOELERIA** Pers. (Gramin.).

andreanskyi Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot., lv. 189 (1963).—Hispan.; Marocc.\*  
borbasii Ujhelyi, l. c. lvi. 201 (1964).—Yugoslav.\*  
britannica (Domin) Ujhelyi, l. c. liv. 200 (1962): K. gracilis subsp. britannica.  
callieri (Domin) Ujhelyi, l. c. lvi. 206 (1964): K. splendens var. callieri.\*  
csatoi Ujhelyi, l. c. lvii. 186 (1965).—Ruman. (Transylv.).\*  
feldmannii Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 245 (1936).—Marocc.  
jankae (Domin) Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot., lvii. 196 (1965), cum descr. ampl.: K. glaucovirens var. jankae.\*  
javorkae Ujhelyi in Fragm. Bot. Mus. Hist.-Nat. Hungar. i. 47 (1961).—Hungar.  
mariae Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 70 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).\*  
moldavica Alexejenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 161 (1940).—Ruman.\*  
nevadensis (Hackel) Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot., liii. 214 (1961): K. crassipes var. nevadensis.\*  
pauneroi Ujhelyi, l. c. lv. 193 (1963).—Hispan.; Gallia; Brit.\*



**KOELERIA**—

schinzii (*Domin*) *Ujhelyi*, *l. c.* liv. 205 (1962): *K. hirsuta* var. *schinzii*.  
 subcaudata (*Domin*) *Ujhelyi*, *l. c.* lvi. 197 (1964): *K. splendens* subsp. *subcaudata*.  
 tenuipes (*Domin*) *Ujhelyi*, *l. c.* lvii. 191 (1965): *K. transsilvanica* var. *tenuipes*.  
*transiliensis* *Reverd. ex Gamajun. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 10 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

**KOELLENSTEINIA** Reichb. f. (Orchidac.).

altissima *Pabst in An. Acad. Bras. Cienc.* xxxiv. Res. Comm., p. xlv. (1962); *et l. c.* xxxv. 145 (1963).—Bras. (Bahia).  
 lilijae *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 263 (1961).—Venez.\*

**KOELPINIA** Pall. (Compos.).

leiocarpa *Popov in Fl. Uzbekist.* vi. 419, 515 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 turanica *Vassilcz. in Fl. Uzbekist.* vi. 419, 515 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

**KOHAUTIA** Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).

nagporensis (*Brace ex Haines*) *Santapau & Merch. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 108 (1962): *Oldenlandia nagporensis*.

**KOHLRAUSCHIA** Kunth (Caryophyllac.).

nanteuili (*Burnat*) *P. W. Ball & Heywood in Watsonia*, v. 115 (1962): *Dianthus nanteuili*.\*

**KOKOONA** Thwait. (Celastrac.).

reflexa (*M. A. Lawson*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 262 (1963): *Lophopetalum reflexum*.  
 sessilis *Ding Hou, l. c.* 261.—Malaya.

**KOSTELETZKYA** Presl (Malvac.).

racemosa *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 88 (1961).—Congo.

**KOTCHUBAEA** Fisch. ex DC. (Rubiace.).

duckeii *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 216 (1964).—Bras. (Amaz.).  
 longiloba *Steyerm. l. c.* 218.—Venez.\*  
 micrantha *Steyerm. l. c.* 215.—Venez.; Colomb.  
 montana *Steyerm. l. c.* 217.—Peruv.  
 neblinensis *Steyerm. l. c.* 216.—Venez.\*  
 urophylla (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 218: *Amaioua urophylla*.

**KOTSCHYA** Engl. (Legumin.).

recurvifolia (*Taub.*) *F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 157, 455 (1962): *Smithia recurvifolia*.  
 scaberrima (*Taub.*) *Wild in Kirkia*, iv. 159 (1964): *Smithia scaberrima*.  
 thymodora (*E. G. Baker*) *Wild, l. c.*: *Smithia thymodora*.  
 uguenensis (*Taub.*) *F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 158, 455 (1962): *Smithia uguenensis*.

**KRYNITZKIA** Fisch. & Mey. (Boraginac.).

austinae (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 58 (1898); cf. *Monachino in Leaflet. West. Bot.* x. 10 (1963): [*Allocarya austinae*].  
 clevelandii (*Greene*) *Rattan, l. c.* 59; cf. *Monachino, l. c.*: [*Cryptantha clevelandii*].  
 crinita (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [*Cryptantha crinita*].  
 diffusa (*Greene*) *Rattan, l. c.* 58; cf. *Monachino, l. c.*: [*Allocarya diffusa*].  
 hickmanii (*Greene*) *Rattan, l. c.* 59; cf. *Monachino, l. c.*: [*Allocarya hickmanii*].  
 hirta (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [*Allocarya hirta*].  
 hispidissima (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [*Cryptantha hispidissima*].  
 humistrata (*Greene*) *Rattan, l. c.* 58; cf. *Monachino, l. c.*: [*Allocarya humistrata*].  
 myriantha (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [*Allocarya myriantha*].  
 nemaclada (*Greene*) *Rattan, l. c.* 59; cf. *Monachino, l. c.*: [*Cryptantha nemaclada*].  
 rattanii (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [*Cryptantha rattanii*].  
 scripta (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [*Allocarya scripta*].  
 stipitata (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [*Allocarya stipitata*].

**KRYNITZKIA**—

stricta (*Greene*) *Rattan, l. c.* 58; cf. *Monachino, l. c.*: [*Allocarya stricta*].  
 vestita (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [*Allocarya vestita*].

**L**
**LABATIA** Sw. (Sapotac.).

stylosa (*Pierre*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 162 (1962): *Guapeba stylosa*.

**LABRAMIA** A. DC. (Sapotac.).

ankaranaensis *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iv. 374 (1964), in adnot.—Madag.  
 boivinii (*Pierre*) *Aubrév. l. c.* 375, in adnot., cum descr. emend.: *Semicipium boivinii*.  
 costata (*Hartog ex Baill.*) *Aubrév. l. c.* iii. 27 (1963): *Mimusops costata*.  
 louvelii *Aubrév. l. c.* iv. 376 (1964), in adnot.—Madag.  
 platanoides *Capuron ex Aubrév. l. c.*, in adnot.—Madag.  
 sambiranensis *Capuron ex Aubrév. l. c.* 377, in adnot.—Madag.

**LACENA** Lindl. (Orchidac.).

nicaraguensis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 41 (1964).—Nicarag.

**LACHEMILLA** Rydb. (Rosac.).

uniflora *Maguire in Phytologia*, ix. 345 (1963).—Ecuador.

**LACHNANTHES** Ell. (Haemodrac.).

caroliniana (*Lam.*) *Wilbur in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxviii. 126 (1962): *Dilatris caroliniana*.

**LACHNOSTACHYS** Hook. (Verbenac.).

bracteosa *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 62 (1964).—Austral. (W. Austral.).

**LACMELLEA** Karst. (Apocynac.).

costanensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 240 (1964).—Venez.\*

**LACTUCA** L. (Compos.).

leucoclada *K. H. Rechinger & Tuisl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 399 (1964).—Afghan.  
 longidentata *Moris ex DC. in DC. Prodr.* vii. 139 (1838).—Sardin.  
 picridioides (*Webb*) *Henriq. in Bol. Soc. Brot.* xiii. 150 (1897) (*picridioides*); vide *Petersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (*Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.*) 59 (1960): *Rhabdothera picridioides*.  
 praevia *C. D. Adams in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, ii. 496 (1963): *L. tuberosa* A. Cheval.  
 pumila *K. H. Rechinger & Tuisl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 398 (1964).—Afghan.  
 winkleri *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 285 (1964): *Mulgedium longifolium*.

**LADANUM** Gilib. (Labiata.).

angustifolium (*Ehrh. ex Hoffm.*) *Slaviková in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 42 (1963): *Galeopsis angustifolia*.  
 intermedium (*Vill.*) *Slaviková, l. c.*: *Galeopsis intermedia*.  
 ochroleucum (*Lam.*) *Slaviková, l. c.*: *Galeopsis ochroleuca*.

**LADENBERGIA** Klotzsch (Rubiace.).

pogonanthra *Kuhlman ex Sucre in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 16 (1962).—Bras. (Minas Gerais).\*

**LAGAROSIPHON** Harv. (Hydrocharitac.).

ilicifolius *Oberm. in Bothalia*, viii. 145 (1964).—Afr. austr.-occ.; Bechuanaland Protect.; Rhodesia; Zambia.  
 verticillifolius *Oberm. l. c.* 142.—Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia; Mozambique.

**LAGEDIUM** Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1961, 34 (1961). **COMPOSITAE**.

sibiricum (*L.*) *Soják, l. c.*: *Sonchus sibiricus*.  
 tataricum (*L.*) *Soják, l. c.*, in obs.: *Sonchus tataricus*.

**LAGENARIA** Ser. (Cucurbitac.).

abyssinica (*Hook. f.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 355 (1962): *Adenopus abyssinicus*.  
 guineensis (*G. Don*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Bryonia guineensis*.  
 rufa (*Gilg*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Adenopus rufus*.

**LAGENIFERA** Cass. (Compos.).

cuchumatana *Beaman & De Jong in Rhodora*, lxvii. 36 (1965).—Guatem.\*

**LAGENOCARPUS** Nees (Cyperac.).

celiae *Koyama & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 46 (1965).—Colomb.; Venez.\*  
 eriopodus *Koyama & Maguire, l. c.* 47.—Venez.\*  
 pendulus *Koyama, l. c.* 44.—Colomb.\*  
 verticillatus (*Spreng.*) *Koyama & Maguire, l. c.* 49: *Fuirena verticillata*.

**LAGENOPHORA** Cass. (Compos.).

[Vide **LAGENIFERA** Cass.]

**LAGGERA** Sch. Bip. (Compos.).

gracilis (*O. Hoffm. & Muschler*) *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 151 (1961): *Blumea alata* var. *gracilis*.  
 heudelotii *C. D. Adams, l. c.*—Afr. occ.  
 oloptera (*DC.*) *C. D. Adams, l. c.* 152: *Blumea oloptera*.

**LAGOCHILUS** Bunge (Labiata.).

altaicus *C. Y. Wu & Hsuan in Acta Phytotax. Sin.* x. 215 (1965).—China (Sinkiang).  
 brachyacanthus *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 216.—China (Sinkiang).  
 chingii *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 219.—China (Sinkiang).  
 grandiflorus *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 217.—China (Sinkiang).  
 gypsaceus *Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 372, 636 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 hirsutissimus *Vved. l. c.* 370, 636.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 iliensis *C. Y. Wu & Hsuan in Acta Phytotax. Sin.* x. 219 (1965).—China (Sinkiang).  
 intermedius *Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 372, 637 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 keminensis *Isakov in Fl. Kirgiz. SSR*, x. 377 (1962) (*sphalm. keminsis*).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 lanatonodus *C. Y. Wu & Hsuan in Acta Phytotax. Sin.* x. 216 (1965).—China (Sinkiang).  
 obliquus *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 218.—China (Sinkiang).  
 turkestanicus *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 314 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

**LAGOSERIOPSIS** Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 373, 726 (1964). **COMPOSITAE**.

popovii (*Kraschen.*) *Kirpicz. l. c.* 374: *Launaea popovii*.

**LAGOSERIS** M. Bieb. (Compos.).

elbrusensis (*Boiss.*) *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 704 (1964), in obs.: *Crepis elbrusensis*.  
 robusta *Czerep. l. c.* 704, 759.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 sahendii (*Boiss. & Buhse*) *Czerep. l. c.* 707: *Crepis sahendii*.

**LAMBERTIA** Sm. (Proteac.).

orbifolia *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 55 (1964).—Austral. (W. Austral.).

**LAMIAM** L. (Labiata.).

montanum (*Pers.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): *Pollichia montana*.  
 orientale *Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 151 (1940).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 tuberosum *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 49 (1963).—Nepal.\*

**LAMPRANTHUS** N. E. Brown (Aizoac.).

affinis *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 1 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
 arenicola *L. Bolus, l. c.* xxx. 38 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
 baylissii *L. Bolus, l. c.* xxxi. 240 (1965).—Respubl. Afr. Austr.



**LAMPRANTHUS:**

- dunensis (Sond.) L. *Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1197 (1960), in adnot.: Mesembryanthemum dunense.
- ebracteatus L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 294 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
- franciscii L. *Bolus, l. c.* xxviii. 113 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- gydouensis L. *Bolus, l. c.* xxix. 13 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
- holensis L. *Bolus, l. c.* xxviii. 294 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
- littlewoodii L. *Bolus, l. c.* xxvii. 114 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- maximiliani (Schlechter & A. Berger) L. *Bolus, l. c.* xxxi. 172 (1965): Mesembryanthemum maximiliani.
- microsepalus L. *Bolus, l. c.* xxvii. 261 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- nelii L. *Bolus, l. c.* xxxi. 308 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
- neostayneri L. *Bolus, l. c.* xxvii. 58 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
- paarlensis L. *Bolus, l. c.* xxvii. 261 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- pleniflorus L. *Bolus, l. c.* xxviii. 293 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
- stoloniferus L. *Bolus, l. c.* xxxi. 307 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
- vanheerdei L. *Bolus, l. c.* xxx. 39 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
- virgatus L. *Bolus, l. c.* xxvii. 262 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- vredenburgensis L. *Bolus, l. c.* xxxi. 307 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

**LAMPROTHYRSUS** Pilger (Gramin.).

- venturii Conert, *Syst. & Anat. Arundin.* 130 (1961).—Argent.

**LAMYRA** Cass. (Compos.).

- abylnensis (Pau & Font Quer) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): Chamaepeuce abylnensis.
- afra (J. F. Jacq.) *Soják, l. c.* 46: Carduus afer.
- casabonae (L.) *Soják, l. c.*: Carduus casabonae.
- cynaroides (Lam.) *Soják, l. c.*: Carduus cynaroides.
- echinocephala (Willd.) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 523 (1962): Cnicus echinocephalus.\*
- firma (J. & C. Presl) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 46 (1962): Cnicus firmus.
- leptophylla (Pau & Font Quer) *Soják, l. c.* 47: Chamaepeuce leptophylla.
- microcephala (Moris) *Soják, l. c.*: Cirsium microcephalum.
- nivea (J. & C. Presl) *Soják, l. c.* 46: Cnicus niveus.
- riphaea (Pau & Font Quer) *Soják, l. c.* 47: Chamaepeuce rhiphaea.
- stellata (L.) *Soják, l. c.* 46: Carduus stellatus.
- stricta (Ten.) *Soják, l. c.*: Cnicus strictus.
- tauricola (Boiss. & Hausskn.) *Soják, l. c.* 47: Cirsium tauricola.

**LANKESTERELLA** Ames (Orchidac.).

- orthantha (Kraenzl.) *Garay in Caldasia*, viii. 521 (1962): *Spiranthes orthantha*.

**LANNEA** A. Rich. (Anacardiace.).

- angolensis R. Fernandes & Mendes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 115 (1964).—Angola.\*
- virgata R. & A. Fernandes, *l. c.* xxxviii. 146 (1965).—Zambia.\*

**LANSIUM** Corrêa (Meliac.).

- breviracemosum *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 128 (1965).—Indones. (Ins. Sunda).
- kostermansii *Prijanto in Reinwardtia*, vii. 63 (1965).—Ins. Indones.\*
- pedicellatum *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 31 (1965).—Sumatra.\*
- sepalinum *Kosterm. l. c.*—Sumatra.\*

**LANTANA** L. (Verbenac.).

- kingii *Moldenke in Phytologia*, viii. 161 (1962).—Mexico.
- santosii *Moldenke in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 134 (1965).—Angola.
- venturii *Moldenke in Phytologia*, ix. 184 (1963).—Argent.

**LAPLACEA** H. B. & K. (Theac.).

- coriacea L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 354 (1961).—Guatem.

**LAPORTEA** Gaudich. (Urticac.).

- aestuans (L.) *Chew in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 200 (1965): *Urtica aestuans*.
- bathiei *Leandri in Fl. Madag.*, Fam. 56, 10 (1965): *Fleurya perrieri*.\*
- cordata *Warb. ex H. Winkler in Engl. Bot. Jahrb.* lvii. 503 (1922).—N. Guin.
- cuneata (A. Rich.) *Chew in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 200 (1965): *Urtica cuneata*.
- disepala (Gagnep.) *Chew, l. c.*: *Fleurya disepala*.
- grossa (Wedd.) *Chew, l. c.*: *Fleurya grossa*.
- interrupta (L.) *Chew, l. c.*: *Urtica interrupta*.
- lanceolata (Engl.) *Chew, l. c.* 201: *Fleurya lanceolata*.
- mooreana (Hiern) *Chew, l. c.*: *Adicea mooreana*.
- ovalifolia (Schumacher) *Chew, l. c.*: *Haynea ovalifolia*.
- peduncularis (Wedd.) *Chew, l. c.*: *Fleurya peduncularis*.
- ruderalis (G. Forst.) *Chew, l. c.*: *Urtica ruderalis*.

**LAPPULA** Fabr. Enum. 42 (1759). **BORAGINACEAE.**

- duplicicarpa *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 90 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- heterocarpa *Klokov & Artemcz. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* ix. No. 3, 83 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).\*
- nuravica *Nabiev & Zakirov in Fl. Uzbekist. v.* 218, 631 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- parvula *Nabiev & Zakirov, l. c.* 222, 632.—U.R.S.S. (As. centr.).
- shanhshiensis *Kitagawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 48 (1962).—China bor.

**LAPSANA** L. (Compos.).

- aipetriensis *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 404, 727 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).

**LARIX** Mill. (Pinac.).

- heilingsensis *Yang & Y. L. Chou in Acta Phytotax. Sin.* ix. 173 (1964).—China (Manchur.).\*

**LARSENIA** Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 204 (1965). **ACANTHACEAE.**

- decumbens *Bremek. l. c.* 205.—Thailand.

**LASIANTHUS** Jack (Rubiace.).

- neglectus *Valeton ex Bakh. f. in Blumea*, xii. 63 (1963).—Java.
- pseudo-stipularis *Amshoff ex Bakh. f. l. c.* 64.—Java.
- repens *Hepper in Kew Bull.* xvi. 332 (1962).—Afr. trop.

**LASIOCLADUS** Bojer ex Nees (Acanthac.).

- capuronii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 131 (1962).—Madag.
- villosus *Benoist, l. c.* cx. 397 (1964).—Madag.

**LASIOCORYS** Benth. (Labiace.).

- aggerestris *Wild in Kirkia*, v. 78 (1965).—Rhodesia.
- hephaestis *Wild, l. c.* 79.—Rhodesia.

**LASIODISCUS** Hook. f. (Rhamnace.).

- contumax N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 4, 62 (1962).—Gabon.\*

**LASIURUS** Boiss. (Gramin.).

- ecaudent *Satyantar. & Shankarnar. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lx. 764 (1964).—India.\*
- epectinatus *Napper in Kirkia*, iii. 121 (1963).—Tanganyika; Zambia.

**LATANIA** Commers. ex Juss. (Palmae).

- lontaroides (Gaertn.) H. E. Moore in *Principes*, vii. 85 (1963): *Cleophora lontaroides*.

**LATHYRUS** L. (Legumin.).

- asiaticus (Zalk.) *Kudrj. in Fl. Uzbekist.* iii. 781 (1955): *L. sativus* subsp. *asiaticus*.\*
- ciliatidentatus *Czefran. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 220 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).
- edouardii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 50 (1936).—Hispan.
- karsianus P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 19 (1962).—Turcia.\*

**LATHYRUS:**

- lacaitae *Czefran. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 155 (1965): *Orobis hispanicus*.
- latidentatus *Jelenov. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxvii. Livr. 3, 129 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*
- lentiformis *Plitm. in Israel Journ. Bot.* xiv. 90 (1965).—Israel.\*
- multijugus (Ledeb.) *Czefran. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 156 (1965): *Orobis lacteus* var. *multijugus*.

**LAUNAEA** Cass. (Compos.).

- brunneri (Webb) *Amin ex Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 59 (1962): *Rhabdotheca brunneri*.
- elliottiana (Hiern) *Boulos, l. c.* 58: *Sonchus elliottianus*.
- exauriculata (Oliv. & Hiern) *Amin ex Boulos, l. c.* 59: *Sonchus bipontinii* var. *exauriculatus*.
- fischeri (O. Hoffm.) *Boulos, l. c.* 58: *Sonchus fischeri*.
- ledermannii (R. E. Fries) *Boulos, l. c.* 59: *Sonchus ledermannii*.
- macra (S. Moore) *Boulos, l. c.* 58: *Sonchus macer*.
- melanostigma *Pettersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.) 60 (1960).—Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.).
- nanella (R. E. Fries) *Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 58 (1962): *Sonchus nanellus*.
- pauciflora (Baker) *Humbert & Boulos in Fl. Madag.*, Fam. 189, 880 (1963): *Sonchus pauciflorus*.\*
- pynoccephala (R. E. Fries) *Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 58 (1962): *Sonchus pynoccephalus*.
- rarifolia (Oliv. & Hiern) *Boulos, l. c.* 59: *Sonchus rarifolius*.
- rogersii (Humbert) *Humbert & Boulos in Fl. Madag.*, Fam. 189, 882 (1963): *Lactuca rogersii*.\*
- rueppellii (Sch. Bip.) *Amin ex Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 59 (1962): *Dianthoseris rueppellii*.
- verdickii (De Wild.) *Boulos, l. c.* 58: *Lactuca verdickii*.
- violacea (O. Hoffm.) *Boulos, l. c.*: *Sonchus violaceus*.

**LAURUS** L. (Laurac.).

- aggregata *Sims in Bot. Mag., Lond.* li. t. 2497 (1824).—China.\*

**LAVANDULA** L. (Labiace.).

- erythraea (Chiov.) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 806 (1962): *Sabaudia erythraea*.
- intermedia *Emeric ex Loisel. Fl. Gall.*, ed. 2, ii. 19 (1828).—Gallia.

**LAVATERA** L. (Malvac.).

- foucauldii *Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 184 (1936).—Marocc.

**LEANDRA** Raddi (Melastomatac.).

- chimantensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 161 (1964).—Venez.
- glandulosa S. Winkler in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 351 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).\*
- humilis (Cogn.) *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 202 (1962), in obs.: *Ossaea humilis*.
- longisepala *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 32 (1961).—Venez.\*
- luctatoris *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 197 (1962).—Bras. (S. Catarina).\*
- maguirei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 162 (1964).—Venez.
- neblinensis *Wurdack, l. c.* 163.—Venez.
- peltata *Wurdack in Phytologia*, xi. 384 (1965).—Peruv.
- pilonensis *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 204 (1962).—Bras. (S. Catarina).\*
- recta S. Winkler in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 352 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).\*
- reitzii *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 196 (1962).—Bras. (S. Catarina).
- riograndensis (Brade) *Wurdack, l. c.* 205: *Ossaea riograndensis*.

**LEAVENWORTHIA** Torr. (Crucif.).

- alabamica *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 192, 68 (1963).—U.S.A. (Alabama).\*
- crassa *Rollins, l. c.* 62.—U.S.A. (Alabama).\*

**LECANOPHORA** Speg. (Malvac.).

- subacaulis *Krapov. in Kurtziana*, ii. 120 (1965).—Argent.\*



- LECANORCHIS** Blume (Orchidac.).  
 hokurikuensis *Masamune in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 69 (1963).—Japan.\*  
 trachycaula *Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 1438 (1965).—Japan.
- LECOMTEDOXA** Pierre ex Dubard (Sapotac.).  
 biraudii *Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon*, No. 1, 66 (1961).—Gabon.\*  
 clitrifolia (*A. Cheval.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 41 (1965): *Mimusops clitrifolia*.  
 saint-aubini *Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon*, No. 1, 62 (1961).—Gabon.
- LECYTHIS** Loeff. (Lecythidac.).  
 elata *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 360 (1965).—Panamá.\*  
 peruviana *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 30 (1964).—Peruv.\*
- LEERSIA** Sw. (Gramin.).  
 denudata *Launert in Senck. Biol.* xlii. 144 (1965).—Afr. trop. or.\*  
 nematostachya *Launert, l. c.* 136: *Oryza angustifolia*.  
 perrieri (*A. Camus*) *Launert, l. c.* 137: *Oryza perrieri*.  
 stipitata *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 147 (1965).—Thailand.  
 tisserantii (*A. Cheval.*) *Launert in Senck. Biol.* xlii. 137 (1965): *Oryza tisserantii*.\*
- LEIBNITZIA** Cass. (Compos.).  
 knorringiana (*B. Fedtsch.*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 594 (1963): *Gerbera knorringiana*.  
 kuntzeana (*A. Br. & Aschers.*) *Pobedim. l. c.* 592, in obs.: *Gerbera kuntzeana*.
- LEIPOLDTIA** L. Bolus (Aizoac.).  
 littlewoodii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 301 (1962).—Afr. austr.-occ.
- LELEBA** Rumph. ex Schult. Syst. Veg. vii. II. 1345 (1830). *GRAMINEAE*.  
 alba *Rumph. ex Schult. l. c.*, in obs.—Indones.  
 amahussana *Rumph. ex Schult. l. c.* 1346, in obs.—Indones.  
 lineata *Rumph. ex Schult. l. c.*, in obs.—Indones.  
 nigra *Rumph. ex Schult. l. c.*, in obs.—Indones.  
 picta *Rumph. ex Schult. l. c.*, in obs.—Indones.  
 prava *Rumph. ex Schult. l. c.*, in obs.—Indones.
- LELYA** Bremek. (Rubiace.).  
 prostrata (*Good*) *W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 189 (1965), in obs.: *Spermacoce prostrata*.
- LEMNA** L. (Lemnac.).  
 obscura (*Austin*) *Daubs in Illinois Biol. Monogr.*, No. 34, 20 (1965): *L. minor* var. *obscura*.\*
- LEMUROSICYOS** Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, c. 405 (1964). *CUCURBITACEAE*.  
 variegata (*Cogn.*) *Keraudr. l. c.*: *Luffa variegata*.
- LEOCUS** A. Cheval. (Labiata.).  
 africanus (*Baker & Scott Elliot*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 270 (1962): *Anisochilus africanus*.  
 caillei (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *J. K. Morton, l. c.*: *Coleus caillei*.  
 membranaceus *J. K. Morton, l. c.*—Afr. trop. occ. (Guinée; Côte d'Ivoire; Ghana; Nigeria).  
 pobeguini (*Hutchinson & Dalziel*) *J. K. Morton, l. c.*: *Coleus pobeguini*.
- LEONTODON** L. (Compos.).  
 duboisii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 19 (1936).—Gallia.  
 guttulorum *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 397 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 jailae *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xii. 210, 561 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).  
 nudicalyx (*Lag.*, sine ref.) *H. P. Fuchs ex Janchen in Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt.*, Ergänz., 88 (1963): *Thrinacia nudicalyx*.  
 schischkinii *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 398 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
- LEONTOPODIUM** R. Br. (Compos.).  
 fangingense *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 175 (1965).—China (Kweichow).  
 longifolium *Ling, l. c.* 177: *L. linearifolium* *Hand.-Mazz.*  
 melanolepis *Ling, l. c.* 176. —Tibet austr.  
 micranthum *Ling, l. c.* 174. —China (Szechuan).  
 microcephalum (*Hand.-Mazz.*) *Ling, l. c.* 173: *L. japonicum* var. *microcephalum*.  
 omeiense *Ling, l. c.* 172. —China (Szechuan).
- LEONURUS** L. (Labiata.).  
 campestris *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 128 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 chaituroides *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 161 (1965).—China (Hupei; Anhwei).  
 oreades *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 134 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 wutaishanicus *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 164 (1965).—China (Shansi).
- LEPANTHES** Sw. (Orchidac.).  
 zettleri *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 261 (1961).—Venez.\*
- LEPANTHOPSIS** Ames (Orchidac.).  
 astrophora (*Reichb. f. ex Kraenzl.*) *Garay in Caldasia*, viii. 520 (1962): *Pleurothallis astrophora*.  
 pulchella *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 160 (1965).—Venez.\*
- LEPARGOCHLOA** Launert in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 82 (1963). *GRAMINEAE*.  
 rhytachnoides *Launert, l. c.* 83. —Angola.\*
- LEPECHINIELLA** Popov (Boraginac.).  
 austrohungarica *Golosk. in Fl. Kazakhst.* vii. 244, 474 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 inconspicua (*A. Brand*) *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 517 (1963): *Paracaryum inconspicuum*.  
 microcarpa (*Boiss.*) *Riedl, l. c.*: *Paracaryum microcarpum*.  
 plicata *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.*—Iran.\*  
 wendelboi *Riedl in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1962, No. 1, 33 (1962).—Iran.\*
- LEPIDAGATHIS** Willd. (Acanthac.).  
 chiengmaiensis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 72 (1961).—Thailand.  
 thyrsoflora *Bremek. l. c.* xxiii. 207 (1965).—Thailand.
- LEPIDIDIUM** L. (Crucif.).  
 deserti *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 86 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 estebani *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 286 (1936).—Hispan.  
 hindukushense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 97 (1963).—Afghan.  
 longeracemosum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 269 (1936).—Hispan.  
 tandilense *Boelcke in Darwiniana*, xiii. 521 (1964).—Argent.\*
- LEPIDOCORYPHANTHA** Backeb. (Cactac.).  
 runyonii (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2975 (1961): *Coryphantha runyonii*.\*
- LEPIDOLOPSIS** Poljakov (Compos.).  
 umbellifera (*Boiss.*, sine ref.) *Poljakov in Fl. Turkm.* vii. 105 (1960): *Tanacetum umbelliferum*.\*
- LEPIDOPETALUM** Blume (Sapindac.).  
 hebecadum *Radlk. in K. Schum. & Holtr. Fl. Kais. Wilh. Land*, 67 (1889).—N. Guin.  
 subdichotomum *Radlk. l. c.*—N. Guin.
- LEPIDORRHACHIS** (H. Wendl. & Drude) O. F. Cook in Journ. Heredity, xviii. 408 (1927), in adnot. (*Lepidorhachis*); vide H. E. Moore in Gentes Herbarum, ix. 266 (1963). *PALMAE*.  
 [CLINOSTIGMA sect. *LEPIDORRHACHIS* H. Wendl. & Drude.]  
 mooreana (*F. Muell.*) O. F. Cook, l. c., in adnot.; vide H. E. Moore, l. c.: *Kentia mooreana*.
- LEPIDOTHECA** Nutt. (Compos.).  
 aurea (*L.*) *S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist.* vi. 124 (1962): *Cotula aurea*.
- LEPIDOTRICHILIA** Leroy (Meliac.).  
 volkensii (*Gürke*) *Leroy in Fl. Zambes.* ii. 305 (1963): *Trichilia volkensii*.\*
- LEPIRONIA** L. C. Rich. (Cyperac.).  
 cymbaria (*R. Br.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 69 (1961): *Chorisandra cymbaria*.  
 multiarticulata (*Nees*) *Koyama, l. c.*: *Chorisandra multiarticulata*.  
 neesii *Koyama, l. c.*: *Chorisandra enodis*.  
 sphaerocephala (*R. Br.*) *Koyama, l. c.*: *Chorisandra sphaerocephala*.
- LEPISMIUM** Pfeiff. (Cactac.).  
 marnieranum *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963).—Hab.?  
 saxatile *K. Friedrich, Redecker & Backeb. in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xx. 57 (1965).—Bras. (S. Paulo).\*
- LEPTOCHLOA** P. Beauv. (Gramin.).  
 decipiens (*R. Br.*) *Stapf ex Maiden in Agric. Gaz. N. S. Wales*, xx. 307 (1909): [*Poa decipiens*].\*
- LEPTOCLADODIA** F. Buxb. (Cactac.).  
 sphacelata (*Mart.*) *F. Buxb. in Krainz, Kakteen*, Lief. 20, Gen. C viiic. (Apr. 1962): *Mammillaria sphacelata*.\*
- LEPTOLOBIUM** Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 124: 1839) 60 (1837). *LEGUMINOSAE*.  
 clandestinum *Benth. l. c.* (125) 61. —Austral.  
 elongatum *Benth. l. c.*—Austral.  
 microphyllum *Benth. l. c.*—Austral.  
 tabacinum (*Labill.*) *Benth. l. c.*: *Kennedyia tabacina*.  
 tomentosum *Benth. l. c.*—Austral.
- LEPTONYCHIA** Turcz. (Sterculiac.).  
 bampsii *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 92 (1961).—Congo.  
 brieyi *Germain, l. c.* 94. —Congo.  
 devillei *Germain, l. c.* 95. —Congo.  
 dewildei *Germain, l. c.* 96. —Congo.  
 mayumbensis *Germain, l. c.* 97. —Congo.  
 melanocarpa *Germain, l. c.* 98. —Congo.  
 tokana *Germain, l. c.* 101. —Congo.  
 wagemansii *Germain, l. c.* 104. —Congo.
- LEPTOPUS** Decne. (Euphorbiac.).  
 decaisnei (*Benth.*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 271 (1960): *Andrachne decaisnei*.  
 dominianus *Pojark. l. c.* 511, indice: *Andrachne orbicularis* *Domin*.
- LEPTOSEMA** Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 84: 1839) 20 (1837). *LEGUMINOSAE*.  
 bossiaeioides *Benth. l. c.*—Austral.
- LEPTOSTACHYA** Nees (Acanthac.).  
 anguina (*Benoist*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 81 (1961): *Ptyssiglottis anguina*.
- LEPTOTES** Lindl. (Orchidac.).  
 grinbergii *Krackowizer in Revist. Circ. Paul. Orquidof.* xi. 66 (1954),\* sine diagn. lat.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (S. Paulo).  
 mogyensis *Krackowizer, l. c.* 64,\* sine diagn. lat.; cf. *l. c.*—Bras. (S. Paulo).
- LEPYRODIA** R. Br. (Restionac.).  
 caudata *L. A. S. Johnson & O. D. Evans in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 226 (1963).—Austral. (Queensland; N.S.W.).  
 flexuosa (*Benth.*) *L. A. S. Johnson & O. D. Evans, l. c.* 224: *L. interrupta* var. *flexuosa*.  
 leptocaulis *L. A. S. Johnson & O. D. Evans, l. c.* 225. —Austral. (N.S.W.; Queensland).
- LESCHENAULTIA** R. Br. (Goodeniace.).  
 pulvinaris *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
 subcymosa *C. A. Gardner & George, l. c.* xlv. 134 (1963).—Austral. (W. Austral.).\*



- LESPEDeza** Michx. (Legumin.).  
*junguhniana* Bakh. f. in *Blumea*, xi. 134 (1961):  
*L. cytisoides* Benth.  
*kagoshimensis* *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* xxxviii.  
 155 (1963).—Japon.\*
- LETHEDON** Spreng. (Thymelaeac.).  
*balansae* (Baill.) Kosterm. in *Bot. Journ., URSS*,  
 xlviii. 832 (1963): *Microsemma balansae*.  
*calleana* (Guillaumin) Kosterm. l. c.: *Microsemma*  
*calleana*.  
*cernua* (Baill.) Kosterm. l. c.: *Microsemma cernua*.  
*ciliaris* (Baill.) Kosterm. l. c.: *Phyllanthus ciliaris*.  
*comptonii* (E. G. Baker) Kosterm. l. c.: *Micro-*  
*semma comptonii*.  
*le-ratii* (Guillaumin) Kosterm. l. c.: *Microsemma*  
*le-ratii*.  
*microphylla* (Guillaumin) Kosterm. l. c.: *Micro-*  
*semma microphylla*.  
*oblonga* (Schlechter) Kosterm. l. c.: *Microsemma*  
*oblonga*.  
*ovata* (Guillaumin) Kosterm. l. c.: *Microsemma*  
*ovata*.  
*setosa* (C. T. White) Kosterm. l. c.: *Microsemma*  
*setosa*.  
*sphaerocarpa* (Baill. ex Guillaumin) Kosterm. l. c.:  
*Microsemma sphaerocarpa*.
- LEUCAENA** Benth. (Legumin.).  
*leucocephala* (Lam.) de Wit in *Taxon*, x. 54 (1961):  
*Mimosa leucocephala*.
- LEUCANTHA** S. F. Gray (Compos.).  
*iberica* (Trev. ex Spreng.) A. & D. Löve in *Bot.*  
*Notiser*, cxiv. 44 (1961): *Centaurea iberica*.  
*solstitialis* (L.) A. & D. Löve, l. c.: *Centaurea*  
*solstitialis*.
- LEUCANTHEMELLA** Tzvelev in Komarov, Fl.  
 URSS, xxvi. 137 (1961): **Decaneurum** Sch. Bip.  
 (Compos.).  
*linearis* (Matsumura) Tzvelev, l. c. 139: *Chrys-*  
*anthemum lineare*.  
*serotina* (L.) Tzvelev, l. c.: *Chrysanthemum sero-*  
*tinum*.
- LEUCANTHEMUM** Mill. (Compos.).  
*aemilianii* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*  
*Maroc* 1928-35, 288 (1936).—Hispan.  
*cantabricum* Sennen, l. c. 50.—Hispan.  
*hultenii* A. & D. Löve in *Bot. Notiser*, cxiv. 44  
 (1961).—Lappon.  
*lineare* (Matsumura) Vorosh. in *Bull. Princ. Bot.*  
*Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 58 (1963):  
*Chrysanthemum lineare*.  
*subalpinum* (Simonkai) Tzvelev in Komarov, Fl.  
 URSS, xxvi. 145 (1961): *Tanacetum subal-*  
*pinum*.  
*yezoënsis* (Maekawa) A. & D. Löve in *Bot. Notiser*,  
 cxiv. 44 (1961), in obs.: *Chrysanthemum*  
*yezoënsis*.
- LEUCOLAENA** (DC.) Benth. in Endl. Enum. Pl.  
 Hügel, 55 (1837). **UMBELLIFERAE**.  
 [XANTHOSIA sect. LEUCOLAENA DC.]
- LEUCOPOGON** R. Br. (Epacridac.).  
*violaceo-spicatus* Guillaumin in Guillaumin, Thorne  
 & Virot, *Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled.*  
 1959 (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 42  
 (1965).—N. Caled.
- LEUCORCHIS** E. Mey. (Orchidac.).  
*albida* (L.) E. Mey. in Patze, E. Mey. & Elkan, Fl.  
*Prov. Preuss.* 91 (1848), in obs.; cf. *Tournay in*  
*Taxon*, xii. 36 (1963): *Orchis albida*.
- LEUCOSCEPTRUM** Sm. (Labiata).  
*japonicum* (Miq.) Kitamura & Murata in *Acta*  
*Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xx. 168 (1962):  
*Elsholtzia japonica*.  
*ningpoënsis* (Hemsl.) Kitamura & Murata, l. c. 167:  
*Caryopteris ningpoënsis*.  
*stellipilum* (Miq.) Kitamura & Murata, l. c. 170:  
*Elsholtzia stellipila*.
- × **LEYMOTRIGIA** Tzvelev in Fl. Arct. URSS,  
 Fasc. 2, 250 (1964), in obs. **GRAMINEAE**.  
 [LEYMUS × ELYTRIGIA.]  
*bergrothii* (H. Lindb.) Tzvelev, l. c., in obs.:  
*Tritordeum bergrothii*.
- LEYMUS** Hochst. (Gramin.).  
*interior* (Hultén) Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc.  
 2, 253 (1964): *Elymus interior*.
- LIABUM** Adans. (Compos.).  
*rugosum* Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier*  
*Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 20, 3 (1965).—  
 Peruv.\*  
*tovari* Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 29  
 (1962).—Peruv.\*  
*wurdackii* Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat.*  
*'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 20, 1  
 (1965).—Peruv.\*
- LIATRIS** Schreb. (Compos.).  
*provincialis* R. K. Godfrey in *Amer. Midl. Nat.*  
 lxvi. 466 (1961).—U.S.A. (Florida).\*
- LIBANOTIS** Zinn (Umbellif.).  
*abolinii* (Korovin) Korovin in Fl. Kazakhst. vi. 351  
 (1963): *Phlojodicarpus abolinii*.  
*alleizettei* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*  
*Maroc* 1928-35, 304 (1936).—Gallia.  
*iliensis* (Lipsky) Korovin in Fl. Kazakhst. vi. 345  
 (1963): *Seseli iliense*.  
*michaylovae* Korovin in *Trudy Inst. Bot. Akad.*  
*Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 254 (1962).—  
 U.R.S.S. (As. centr.).  
*mironovii* Korovin, l. c. 252.—U.R.S.S. (As.  
 centr.).  
*petrophila* Korovin, l. c. 255.—U.R.S.S. (As.  
 centr.).  
*soongorica* (Schischk.) Korovin in Fl. Kazakhst. vi.  
 350 (1963): *Seseli soongoricum*.  
*talassica* Korovin in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk*  
*Kazakhst. SSR*, xiii. 251 (1962).—U.R.S.S. (As.  
 centr.).  
*tenuisecta* (Regel & Schmalh.) Korovin in Fl.  
*Kazakhst.* vi. 345 (1963): *Seseli tenuisectum*.
- LICANIA** Aubl. (Rosac.).  
*alba* (Bernoulli) Cuatrec. in *Contrib. U. S. Nat.*  
*Herb.* xxxv. 588 (1964): *Theobroma alba*.  
*myrsinoides* (Schlechter) Kosterm. in *Reinwardtia*,  
 vii. 185 (1965), in obs.: *Parinari myrsinoides*.  
*splendens* (Korth., sine ref.) Prance & Kosterm.  
 l. c. 184, in obs.: *Angelesia splendens*.  
*tontoutensis* (Guillaumin) Kosterm. l. c. 185, in  
 obs.: *Parinari tontoutensis*.
- LICARIA** Aubl.; H. Hallier (Laurac.).  
*guatemalensis* Lundell in *Phytologia*, xii. 243  
 (1965).—Guatem.  
*quixos* (Lam., sine ref.) Kosterm. in *Reinwardtia*,  
 vii. 146 (1965), in obs.: *Laurus quixos*.  
*schultesii* C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.*  
 xii. No. 3, 104 (1965).—Bras. (Amaz.).\*  
*simulans* C. K. Allen, l. c. x. No. 5, 55 (1964).—  
 Guiana Brit.; Surinam; Bras. (Pará).\*  
*subbullata* Kosterm. in *Reinwardtia*, vi. 286  
 (1962).—Guiana Brit.\*
- LIGHTFOOTIA** L'Hérit. (Campanulac.).  
*ericoidella* DuRoi. & Denaeyer in *Bull. Soc. Roy.*  
*Bot. Belg.* xcvi. 132 (1963).—Congo.  
*hirsuta* (Edgew.) E. Wimm. ex Hepper in *Kew Bull.*  
 xv. 61 (1961): *Cephalostigma hirsutum*.  
*ramosissima* (Hemsl.) E. Wimm. ex Hepper, l. c.:  
*Cephalostigma ramosissimum*.  
*scoparia* Wild in *Kirkia*, iv. 161 (1964).—Rhodesia;  
 Mozambique.
- LIGULARIA** Cass. (Compos.).  
*abakanica* Pojark. in Komarov, Fl. URSS, xxvi.  
 810, 887 (1961).—U.R.S.S. (Sibir.).  
*arctica* Pojark. l. c. 817, 891.—U.R.S.S. (Ross. eur.;  
 Mont. Ural.; Sibir.).  
*carpatica* (Schott, Nyman & Kotschy) Pojark. l. c.  
 848: *Senecillus carpatica*.  
*correvoniana* (Alboff) Pojark. l. c. 856: *Senecio*  
*correvonianus*.  
*glabrescens* Vorosh. in *Bull. Princ. Bot. Gard.*  
*Acad. Sci. URSS*, No. 60, 41 (1965).—U.R.S.S.  
 (Sibir. or.-extr.).  
*karataviensis* (Lipschitz) Pojark. in Komarov, Fl.  
 URSS, xxvi. 824 (1961): *Senecio karataviensis*.  
*knorringiana* Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot.*  
*Acad. Sci. URSS*, xxi. 359 (1961).—U.R.S.S.  
 (As. centr.).\*  
*longipes* Pojark. in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 816,  
 890 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.); Mongol.
- LIGULARIA** +—  
*sichotensis* Pojark. l. c. 811, 888.—U.R.S.S. (Sibir.  
 or.-extr.).  
*subsagittata* Pojark. l. c. 812, 889.—U.R.S.S.  
 (Caucas.).  
*tangutorum* Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot.*  
*Acad. Sci. URSS*, xxi. 362 (1961), in obs.:  
*L. potaninii* Pojark.  
*trichocephala* Pojark. in Komarov, Fl. URSS, xxvi.  
 800, 886 (1961).—U.R.S.S. (Sakhalin).  
*vorobievii* Vorosh. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad.*  
*Sci. URSS*, No. 60, 42 (1965).—U.R.S.S.  
 (Sibir. or.-extr.).
- LIGUSTICUM** L. (Umbellif.).  
*afghanicum* K. H. Rechinger in K. Danske Vid.  
*Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.*  
 v.) 94 (1963).—Afghan.\*  
*irramosum* K. H. Rechinger & Riedl, l. c.—  
 Afghan.\*  
*officinale* (Makino) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.*  
 xxxviii. 108 (1963): *Cnidium officinale*.
- LIGUSTRUM** L. (Oleac.).  
*matsudae* Kanehira ex Shimizu & Kao in *Acta*  
*Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xx. 70 (1962).—  
 Taiwan.  
*seisuiense* Shimizu & Kao, l. c. 67.—Taiwan.\*
- LILAEOPSIS** Greene (Umbellif.).  
*polyantha* (Gandoger) Hj. Eichler in *Taxon*, xii. 296  
 (1963): *Crantzia polyantha*.
- LIMEUM** L. (Aizoac.).  
*angustifolium* Verdc. in *Kirkia*, v. 31 (1965).—  
 Somal.
- LIMONIUM** Mill. (Plumbaginac.).  
*anatolicum* Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.*  
 xxiii. 556 (1961).—Turcia.\*  
*aragonense* (Debeaux ex Willk.) Pignatti in *Collect.*  
*Bot., Barcinone*, vi. 301 (1962): *Statice ara-*  
*gonensis*.  
*catalaunicum* (Willk. & Costa) Pignatti, l. c. 300:  
*Statice catalaunica*.  
*coelicolor* K. H. Rechinger in K. Danske Vid.  
*Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.*  
 v.) 136 (1963).—Afghan.\*  
 × *coincyi* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*  
*Maroc* 1928-35, 73 (1936).—Hispan.  
*coriacifolium* Sennen, l. c. 98, nomen alternativ.:  
*Statice coriacifolia*.  
*costae* (Willk.) Pignatti in *Collect. Bot., Barcinone*,  
 vi. 302 (1962): *Statice costae*.  
*depauperatum* (Boiss.) R. A. Dyer in *Bothalia*, vii.  
 490 (1961): *Statice equisetina* var. *depauperata*.  
*diegoi* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc*  
 1928-35, 80 (1936).—Hispan.  
*eugeniae* Sennen, l. c. 98, nomen alternativ.: *Statice*  
*eugeniae*.  
*flexuosum* Sennen, l. c. 73.—Hispan.  
*gilesii* (Hemsl.) K. H. Rechinger in K. Danske Vid.  
*Selsk.*, Biol. Skrift., xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.*  
 v.) 138 (1963): *Statice gilesii*.  
*letourneuxii* (Coss. ex Battand.) Pons & Quézel in  
*Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 732 (1963):  
 [Statice letourneuxii].  
*lilacinum* (Boiss.) Wagenitz in *Willdenowia*, iii. 265  
 (1962): *Statice lilacina*.  
*lingua* (Pomel) Pons & Quézel in Quézel & Santa,  
*Nouv. Fl. Algér.* ii. 734 (1963): [Statice lingua].  
*longifolium* (Thunb.) R. A. Dyer in *Bothalia*, vii.  
 490 (1961): *Statice longifolia*.  
*membranaceum* R. A. Dyer, l. c.—Afr. austr.-occ.  
 × *multirameum* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*  
*Maroc* 1928-35, 97 (1936), nomen alternativ.:  
*Statice multiramea*.  
*peregrinum* (Bergius) R. A. Dyer in *Bothalia*, vii.  
 490 (1961): *Statice peregrina*.  
*platyphyllum* Lincz. in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*,  
*Acad. Sci. URSS*, 1964, 266 (1964): *L. lati-*  
*folium* (Sm.) Kuntze.  
*popovii* Kubanskaya in Fl. Kazakhst. vii. 84, 473  
 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
*runemarkii* K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.*  
 lxxx. 370 (1961).—Ins. Aegaeae.\*  
*salmonis* (Sennen & Elias) Pignatti in *Collect. Bot.*,  
*Barcinone*, vi. 321 (1962): *Statice salmonis*.  
*stephanii* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*  
*Maroc* 1928-35, 262 (1936).—Hispan.



**LIMONIUM** :—

- supinum (Girard) Pignatti in Collect. Bot., Barcinone, vi. 309 (1962): Stative supina.  
 tenuum (Heldr.) K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxx. 371 (1961), cum descr. ampl.: Stative virgata var. tenia.\*  
 tenuicolum (Tineo ex Guss., sine ref.) Desole in Webbia, xv. 557 (1960) (tenuicolum); Desole & Pignatti in Nouv. Giorn. Bot. Ital., n. s., lxvii. 18 (1961): [Stative tenuicula].

**LIMOSELLA** L. (Scrophulariac.).

- tenella Quézel & Contandr. in Candollea, xx. 73 (1965).—Graecia.\*

**LINANTHUS** Benth. (Polemoniace.).

- watsonii (A. Gray, sine ref.) Wherry in Aliso, v. 10 (1961), in obs.: Gilia watsonii.

**LINARIA** Mill. (Scrophulariac.).

- adzharica Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 23, 40 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 atlantis-rifea Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 294 (1936).—Marocc.  
 babensis Gilli in Fedde, Repert. lxiii. 324 (1961).—Afghan.  
 bektauatensis Semiotr. in Fl. Kazakhst. viii. 40, 421 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 bessarabica Kotov in Bot. Zhurn. Ukraine, xi. No. 4, 67 (1954).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
 caucasigena Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 23, 39 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 dmitrievae Semiotr. in Fl. Kazakhst. viii. 40, 421 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 flaviflora (Boiss.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. Suppl., 890 (1963): L. arvensis var. flaviflora.  
 iberica Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 23, 38 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 imerethica Kemul.-Nath. l. c. 37.—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 kantschavelii Kemul.-Nath. l. c. 38.—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 lindbergiana Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxxv. 35 (1962).—Afghan.\*  
 manuelis Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 290 (1936).—Hispan.  
 saposhnikovii E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR, x. 378 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 supina (L.) Chazell. Suppl. Dict. Jard. ii. 39 (1790): Antirrhinum supinum.  
 teheranica (K. H. Rechinger & Aellen) Wendelbo in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat., 1962, No. 1, 45 (1962): L. micrantha subsp. teheranica.  
 uralensis Kotov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, iii. No. 3–4, 26 (1947).—U.R.S.S. (Mont. Ural.).  
 vulgariformis E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR, x. 379 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

**LINARIANTHA** B. L. Burt & R. M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 328 (1965). **ACANTHACEAE**.

- bicolor B. L. Burt & R. M. Smith, l. c.—Borneo (Sarawak).\*

**LINDACKERIA** Presl (Flacourtiace.).

- kivuensis Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiv. 497 (1964).—Congo; Rwanda.

**LINDELOFIA** Lehm. (Boraginac.).

- campanulata Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 198 (1963).—Afghan.\*  
 longipedicellata Riedl, l. c. 199.—Afghan.\*  
 platycalyx Riedl, l. c. 202.—Pakistan.\*  
 tschimganica (Lipsky) Popov apud Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan, xvi. 43 (1961): Solenanthus olgae var. tschimganicus.

**LINDENBERGIA** Lehm. (Scrophulariac.).

- muraria (Roxb. ex D. Don) Brühl in Journ. Dept. Syst. Calc. Univ. ii. Bot., 27 (1920): Stemodia muraria.

**LINDERNIA** All. (Scrophulariac.).

- aprica Kerr ex Barnett in Kew Bull. xvi. 487 (1963).—Thailand.

**LINDERNIA** :—

- nana (Engl.) Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 691 (1965): Ilysanthes nana.  
 noëi Kerr ex Barnett in Kew Bull. xvi. 488 (1963).—Thailand.  
 procumbens (Krock.) Philcox in Taxon, xiv. 30 (1965): Anagalloides procumbens.  
 pyxidaria L. Mant. Alt. 252 (1771).—U.S.A. (Virginia).  
 rivularis Kerr ex Barnett in Kew Bull. xvi. 488 (1963).—Thailand.

**LINGELSHEIMIA** Pax (Euphorbiac.).

- longipedicellata J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 515 (1962).—Gabon.

**LINUM** L. (Linac.).

- coahuilense C. M. Rogers in Rhodora, lxvi. 279 (1964).—Mexico.\*  
 czernjajevii Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, iii. No. 1–2, 24 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 gomezii Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 228 (1936).—Marocc.  
 macrocarpum C. M. Rogers in Brittonia, xv. 109 (1963).—U.S.A. (Alabama).\*  
 modestum C. M. Rogers in Rhodora, lxvi. 406 (1964).—Mexico.\*  
 westii C. M. Rogers in Brittonia, xv. 114 (1963).—U.S.A. (Florida; Georgia).\*

**LIPARIS** L. C. Rich. (Orchidac.).

- dalatensis Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxiii. 434 (1961).—Vietnam.  
 tixieri Guillaumin, l. c.—Vietnam.  
 violaceo-nervosa Guillaumin, l. c.—Vietnam.

**LIPOCARPHA** R. Br. (Cyperac.).

- chinensis (Osbeck) T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin. xi. 194 (1961): Scirpus chinensis.\*

**LIPPIA** L. (Verbenac.).

- aberrans (Briq.) Tronc. in Darwiniana, xii. 267 (1961): L. tristis var. aberrans.\*  
 abyssinica (Otto & Dietr.) Cufod. in Senck. Biol. xliii. 282 (1962): Lantana abyssinica.  
 bellatula Moldenke in Phytologia, x. 170 (1964): L. bicolor Mart. & Schau.  
 duartei Moldenke, l. c.—Bras. (Minas Gerais).  
 felippei Moldenke, l. c. 171.—Bras. (Minas Gerais).  
 inopinata Moldenke, l. c. ix. 7 (1963).—Mexico.  
 lopezii Moldenke, l. c. 187.—Peruv.  
 mcvaughii Moldenke, l. c. viii. 388 (1962).—Mexico.  
 savoryi Meikle in Kew Bull. xvii. 173 (1963).—Nigeria.

**LIRIOPE** Lour. (Liliac.).

- exiliflora (L. H. Bailey) H. H. Hume in Bailey, ix. 144 (1961): L. muscari var. exiliflora.\*  
 gigantea H. H. Hume, l. c. 148.—U.S.A. (Georgia).\*

**LIRIOSMA** Poepp. & Endl. (Olacac.).

- crassa Monachino in Brittonia, xiii. 114 (1961).—Guiana Brit.\*

**LISSOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).

- hebbingianus Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxv. 521 (1964).—Madag.

**LISTERA** R. Br. (Orchidac.).

- × veltmanii Case in Mich. Bot. iii. 67–70 (1964); cf. Case, Orch. W. Great Lakes Reg. 71 (1964).—U.S.A. (Michigan).

**LITHOCARPUS** Blume (Fagac.).

- chiungchungensis Chun & Tam in Acta Phytotax. Sin. x. 207 (1965).—China (Hainan).  
 longipes (A. Camus) Luong in Bot. Journ., URSS, l. 998 (1965): Castanopsis longipes.

**LITHOPHRAGMA** Torr. & A. Gray (Saxifragac.).

- maxima Bacigal. in Aliso, v. 349 (1963).—U.S.A. (Calif.).\*

**LITHOPS** N. E. Brown (Aizoac.).

- dabneri L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 237 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
 elisae de Boer in Succulenta, 1961, 107 (1961).—Afr. austr.-occ.\*  
 hillii L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 121 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

**LITHRAEA** Miers (Anacardiace.).

- ternifolia (Gillies ex Hook. & Arn.) F. A. Barkley in Phytologia, viii. 338 (1962): Schinus ternifolius.

**LITSEA** Lam. (Laurac.).

- albida (Kosterm.) Kosterm. Bibliogr. Laurac. 787 (1964): Cryptocarya albida.  
 atrata S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin. viii. 195 (1963).—China (Yunnan; Kwangsi; Kwangtung; Hainan).  
 calophylla (Miq.) Mansf. in Kulturpfl., Beih. 2, 74 (1959): Tetranthera calophylla.  
 chewii Kosterm. in Reinwardtia, vi. 287 (1962).—Borneo (Sabah).\*  
 exsudens Kosterm. l. c. 288.—N. Guin. (Territ.).\*  
 guppyi (F. Muell.) F. Muell. ex Forman in Kew Bull. xix. 462 (1965): Quercus guppyi.  
 hurlimannii Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., xv. 19 (1964).—N. Caled.  
 irianensis Kosterm. Bibliogr. Laurac. 833 (1964): Dehaasia novoguineensis.  
 palustris Kosterm. in Reinwardtia, vi. 157 (1962).—Borneo (Sarawak).\*  
 paouensis Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., xv. 19 (1964).—N. Caled.  
 stenophylla Guillaumin, l. c. 20.—N. Caled.

**LLOYDIA** Delile in Ind. Sem. Hort. Bot. Monspel.

- 1844 (1844) (Lloydia). **GRAMINEAE**.  
 peregrina Delile, l. c.—Hort.

**LOBADIUM** Rafin. (Anacardiace.).

- crenatum (Mill.) F. A. Barkley, Crit. Trad. Conc. Rhus (Monogr. Biol. Soc. Iraq, iii. 1962–63) 53 (1965): Toxicodendron crenatum.

**LOBELIA** L. (Campanulac.).

- erectiuscula Hara in Journ. Jap. Bot. xl. 328 (1965): L. erecta Hook. f. & Thoms.  
 heteroclita McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 404 (1965).—Colomb.\*  
 paranaensis Braga in Trib. Farm., Bras. xxxii. 5 (1964).—Bras. (Paraná).\*  
 × rogersii Bowden in Canad. Journ. Bot. xxxix. 1688 (1961).—Cult.  
 stellfeldii Braga in Trib. Farm., Bras. xxxii. 6 (1964).—Bras. (Paraná).\*

**LOBIVIA** Britton & Rose (Cactac.).

- abrantha Y. Ito, Full Bloom Cact. Fls. 44, 47 (1962); cf. Gray Herb. Card Cat.—Hab.?  
 acanthoplegma (Backeb.) Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 7 (1963): Pseudolobivia acanthoplegma.  
 aureolilacina Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxiii. 110 (1961).—Boliv.\*  
 backebergiana Y. Ito, Full Bloom Cact. Fls. 48, 50 (1962); cf. Gray Herb. Card Cat.—Hab.?  
 camataquiensis Cárdenas in Cactus, Paris, No. 78, 91 (1963).—Boliv.\*  
 charazanensis Cárdenas, l. c. No. 57, 256 (1957); cf. Gray Herb. Card Cat.—Boliv.  
 charcasina Cárdenas in Cactus, Paris, No. 82, 42 (1964).—Boliv.\*  
 densispina (Werderm.) Buining in Kakt. & Sukkulent. xv. 25 (1964): Echinopsis densispina.  
 horrida F. Ritter in Taxon, xii. 124 (1963).—Boliv.  
 hystriachantha Y. Ito, Full Bloom Cact. Fls. 45, 47 (1962); cf. Gray Herb. Card Cat.—Hab.?  
 laeae Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxvi. 24 (1964).—Boliv.\*  
 miniatiflora F. Ritter in Taxon, xii. 124 (1963).—Boliv.  
 minuta F. Ritter, l. c.—Peruv.  
 muhriae Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 7 (1963).—Argent.  
 multicostata Backeb. l. c.—Hab.?  
 napina Pazout in Pazout, Valmichek & Šubík, Kaktusy, 131 (1960); cf. Gray Herb. Card Cat.—Hab.?  
 neocinnabarina Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 7 (1963).—Boliv.  
 oligotricha Cárdenas in Cactus, Paris, No. 78, 92 (1963).—Boliv.\*  
 omasuyana Cárdenas in Kakt. & Sukkulent. xvi. 22 (1965).—Boliv.\*  
 pachyacantha Y. Ito, Full Bloom Cact. Fls. 49, 50 (1962); cf. Gray Herb. Card Cat.—Hab.?  
 pseudocariquinensis Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxiii. 111 (1961).—Boliv.\*



**LOBIVIA**—

- pseudocinnabarina *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963).—Boliv.  
 rigidispina *Backeb. l. c.*—Hab.?  
 scopulina *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3735 (1962).—Boliv.\*  
 vanurkiana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Hab.?  
 vilcabambae *F. Ritter in Taxon*, xii. 124 (1963).—Peruv.

**LOERZINGIA** Airy Shaw in *Kew Bull.* xvi. 365 (1963). **EUPHORBIACEAE**.  
 thyrsoflora *Airy Shaw, l. c.*—Sumatra.

**LOESENERIELLA** A. C. Smith (Celastrac.).  
 cumingii (*M. A. Lawson*) *Ding Hou in Blumea*, xii. 32 (1963): Hippocratea cumingii.  
 guineensis (*Hutchinson & M. B. Moss*) *N. Hallé in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 64, 120 (1962): Hippocratea guineensis.\*  
 iotricha (*Loes.*) *N. Hallé, l. c.* 118: Hippocratea iotricha.\*  
 rowlandii (*Loes.*) *N. Hallé, l. c.* 109: Hippocratea rowlandii.\*

**LOGANIA** R. Br. (Loganiac.).  
 imbricata (*Guillaumin*) *van Steenis & Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 440 (1962): Nautophylla imbricata.

**LOLIUM** L. (Gramin.).  
 aristatum (*Willd.*) *Lag. Gen. & Sp. Pl.* 5 (1816): L. perenne var. aristatum.

**LOMANDRA** Labill. (Liliac.).  
 bracteata *A. T. Lee in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 160 (1962).—Austral. (N.S.W.).  
 brevis *A. T. Lee, l. c.* 154.—Austral. (N.S.W.).  
 cylindrica *A. T. Lee, l. c.* 153.—Austral. (N.S.W.).  
 fluviatilis (*R. Br.*) *A. T. Lee, l. c.* 156: Xerotes fluviatilis.  
 gracilis (*R. Br.*) *A. T. Lee, l. c.* 153: Xerotes gracilis.  
 laxa (*R. Br.*) *A. T. Lee, l. c.*: Xerotes laxa.  
 patens *A. T. Lee, l. c.* 160.—Austral. (N. Terr.; N.S.W.).  
 spicata *A. T. Lee, l. c.* 159.—Austral. (N.S.W.; Queensland).

**LOMATIUM** Rafin. (Umbellif.).  
 thompsonii (*Mathias*) *Cronquist in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 3 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 563 (1961): L. suksdorfii var. thompsonii.\*

**LOMATOGONIUM** A. Br. (Gentianac.).  
 caeruleum (*Royle, sine ref.*) *H. Smith apud B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 275 (1965): Swertia caerulea.  
 nanum (*Wulfen*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): Gentiana nana.

**LONGHOCARPUS** H. B. & K. (Legumin.).  
 latifolius (*Willd.*) *DC. in DC. Prodr.* ii. 260 (1825): Amerimnum latifolium.  
 sericeus (*Poir.*) *DC. l. c.*: Robinia sericea.

**LONGETIA** Baill. (Euphorbiac.).  
 eugeniifolia *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 251 (1962).—N. Caled.  
 nitida (*Miq.*) *van Steenis in Blumea*, xii. 362 (1964): Austrobuxus nitidus.

**LONICERA** L. (Caprifoliac.).  
 anisotricha *Bondarenko in Fl. Uzbekist.* v. 571, 643 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 karataviensis *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 95 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 popovii *Golosk. in Fl. Kazakhst.* viii. 236, 422 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 sovetkinae *Tkatsch. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 45, 58 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

**LONICEROIDES** Bullock in *Kew Bull.* xvii. 487 (1964): **HARRISONIA** Hook. (Asclepiadac.).  
 harrisonae *Bullock, l. c.*: Harrisonia loniceroides.

**LOPEZIA** Cav. (Onagrac.).  
 sinaloensis *Munz in Brittonia*, xiii. 83 (1961).—Mexico.  
 suffrutescens *Munz, l. c.* 80.—Mexico.

**LOPHANTHUS** Adans. (Labiata).

adenocladus (*Bornm.*) *Levin in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (*Fl. & Syst. Pl. Vasc.*) Fasc. 5, 294 (1941): Nepeta adenoclada.  
 depauperatus (*Boiss.*) *Levin, l. c.* 289: Nepeta depauperata.  
 dschuparensis (*Bornm.*) *Levin, l. c.*: Nepeta dschuparensis.  
 elegans (*Lipsky*) *Levin, l. c.* 288: Nepeta elegans.\*  
 laxiflorus (*Benth.*) *Levin, l. c.* 291: Nepeta laxiflora.  
 michauxii (*Briq.*) *Levin, l. c.* 293: Nepeta michauxii.  
 oxyodontus (*Boiss.*) *Levin, l. c.* 292: Nepeta oxyodontus.  
 pinetorum (*Aitch. & Hemsl.*) *Levin, l. c.* 293: Nepeta pinetorum.  
 scabridifolius (*Stapf*) *Levin, l. c.* 290: Nepeta scabridifolia.\*  
 sessilifolius (*Bunge*) *Levin, l. c.* 291: Nepeta sessilifolia.  
 tibeticus *C. Y. Wu & Y. C. Huang in Acta Phytotax. Sin.* x. 150 (1965).—Tibet.\*

**LOPHOPETALUM** Wight ex Arn. (Celastrac.).  
 glabrum *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 266 (1963).—Borneo (Brunei; indones.).  
 ledermannii (*Loes.*) *Ding Hou, l. c.* 271: Solenospermum ledermannii.  
 macranthum (*Loes.*) *Ding Hou, l. c.* 268: Solenospermum macranthum.

**LOPHOPHORA** J. M. Coult. (Cactac.).  
 lutea (*Rouhier*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2901 (1961): Echinocactus williamsii var. luteus.\*

**LOPHOSCHOENUS** Stapf (Cyperac.).  
 montis-fontium *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. Bot.*, viii. 31 (1957).—N. Caled.

**LOPHOSPERMUM** D. Don (Scrophulariac.).  
 erubescens *D. Don ex Sweet, Brit. Fl. Gard.* iv. (Ser. 2, i.) sub t. 75 (1830).—Mexico.

**LOPHOSTOMA** Meissn. (Thymelaeac.).  
 amoenum *Newling in Journ. Arn. Arb.* xlv. 161 (1963).—Venez.\*

**LORANTHUS** L. (Loranthac.).  
 paniculatus *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 447 (1958).—Colomb.

**LOREYA** DC. (Melastomatac.).  
 umbellata (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, xi. 399 (1965): Bellucia umbellata.

**LORINSERA** Opiz in Bercht. & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 28 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 340 (1964). **UMBELLIFERAE**.

**LOROSTEMON** Ducke (Guttif.).  
 stipitatus *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 130 (1964).—Colomb.\*

**LOTONONIS** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).  
 serpens (*E. Mey.*) *R. Dahlg. in Bot. Notiser*, cxvii. 375 (1964), in obs.: Crotalaria serpens.\*  
 serpentinicola *Wild in Kirkia, v.* 75 (1965).—Rhodesia.

**LOTUS** L. (Legumin.).  
 albarracinensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 292 (1936).—Hispan.  
 alpinus *Schleich. ex Ramond in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xiii. 275 (1825).—Gallia.  
 cantabricus *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 50 (1936).—Hispan.  
 cuatrecasasii *Sennen & Mauricio, l. c.* 231.—Marocc.  
 olgae *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 235 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 pilosissimus *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 296 (1936).—Marocc.  
 riparius *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 31 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 ucrainicus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 233 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).

**LOUTERIDIUM** S. Wats. (Acanthac.).  
 koelzii *Miranda & McVaugh in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 182 (1962).—Mexico.\*

**LOXANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).

crassiserpens (*Rauh & Backeb.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3674 (1962): Cleistocactus crassiserpens.\*  
 cullmannianus *Backeb. l. c.*—Peruv.\*  
 eulaliensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 14 (1957) (eulalianus); et in *Rauh, Beitr. Kemtn. Peruan. Kakteenveg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 317 (1958).—Peruv.  
 gracilis (*Akers & Buining*) *Backeb. in Rauh, Beitr. Kemtn. Peruan. Kakteenveg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 300 (1958): Maritimocereus gracilis.\*  
 neglectus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 116 (1964).—Peruv.

**LOXOCARPUS** R. Br. (Gesneriac.).  
 caulescens *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 44 (1962).—Sumatra.  
 conicapsularis (*C. B. Clarke*) *B. L. Burt, l. c.* 45: Didymocarpus conicapsularis.  
 mejieri *B. L. Burt, l. c.*—Sumatra.  
 stapfii (*Kraenzl.*) *B. L. Burt, l. c.* 46: Didymocarpus stapfii.

**LOXODERA** Launert in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvii. 80 (1963). **GRAMINEAE**.  
 bovonei (*Chiov.*) *Launert in Senck. Biol.* xlv. 122 (1965): Rottboellia bovonei.  
 epectinata (*Napper*) *Launert in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvii. 82 (1963): Lasiurus epectinatus.\*  
 ledermannii (*Pilger*) *W. D. Clayt. in Senck. Biol.* xlv. 121 (1965): Elionurus ledermannii.  
 rigidiuscula *Launert in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvii. 81 (1963).—Zambia.\*

**LOXOPTERYGIUM** Hook. f. (Anacardiace.).  
 gutierrezii *F. A. Barkley in Lloydia*, xxv. 121 (1962).—Colomb.\*

**LUCILIA** Cass. (Compos.).  
 alpina (*Poepp. & Endl.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* ix. 361 (1961): Laennecia alpina.  
 longifolia *Cuatrec. & Aristeg. in Fl. Venez.* x. 367 (1964).—Venez.; Colomb.\*

**LUDWIGIA** L. (Onagrac.).  
 inclinata (*L. f.*) *Raven in Reinwardtia*, vi. 332 (1964): Jussiaea inclinata.  
 octovalvis (*Jacq.*) *Raven in Kew Bull.* xv. 476 (1962): Oenothera octovalvis.  
 peploides (*Kunth*) *Raven in Reinwardtia*, vi. 393 (1964): Jussiaea peploides.  
 rigida (*Miq.*) *Sandwith in Kew Bull.* xix. 197 (1965): Jussiaea rigida.  
 stipulacea (*Ohwi*) *Ohwi, Fl. Jap., ed. rev.*, 1439 (1965): Jussiaea stipulacea.  
 stolonifera (*Guillemin & Perrott.*) *Raven in Reinwardtia*, vi. 390 (1964): Jussiaea stolonifera.

**LUETZELBURGIA** Harms (Legumin.).  
 reitzii *Burkart in Darwiniana*, xiii. 430 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*

**LUFFA** Mill. (Cucurbitac.).  
 hermaphrodita *Singh & Bandhary in Bailey*, xi. 136 (1964).—India.\*

**LUISIA** Gaudich. (Orchidac.).  
 lakshanakarae *Kerr ex Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 564 (1963), in obs., sine descr. lat.—Thailand.  
 laosensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 651 (1964).—Laos.

**LUZIOLA** Juss. (Gramin.).  
 brasiliensis (*Trin. ex Nees*) *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 473 (1965): Caryochloa brasiliensis.  
 caespitosa *Swallen, l. c.*—Bras. (Bahia).  
 divergens *Swallen, l. c.* 475.—Bras. (Minas Gerais).  
 fragilis *Swallen, l. c.* 474.—Bras. (Mato Grosso).

**LUZULA** DC. (Juncac.).  
 alpino-pilosa (*Chaix*) *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph., Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.)* 609 (1947): Juncus alpino-pilosus.  
 beringensis *Tolmatch. in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 4, 39 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).



**LUZULA:**—

- bulgarica *Chrtek & Křisa in Bot. Notiser*, cxv. 304 (1962).—Bulgar.; Yugoslav.; Turcia.\*  
 deflexa *Kožukharov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* ii. 177, 402 (1964).—Bulgar.  
 hispanica *Chrtek & Křisa in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1965, 28 (1965).—Pyren.; Hispan.  
 × marceloi *Rivas Martinez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 289 (1963).—Hispan.  
 pindica (*Hauskn.*) *Chrtek & Křisa in Webbia*, xix. 6 (1964): *L. spicata* var. *pindica*.  
 × slovacica *Smejkal & Vicherek in Biología, Bratisl.* xx. 780 (1965).—Czechoslovak.\*  
 turcica *Chrtek & Křisa in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 164 (1964).—Turcia.

**LYCASTE** Lindl. (Orchidac.).

- longipetala (*Ruiz & Pav.*) *Garay in Caldasia*, viii. 524 (1962): *Maxillaria longipetala*.

**LYCIANTHES** Hassler (Solanac.).

- conicibaccata *Bitter ex Seithe in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 313 (1962), in adnot.—Colomb.

**LYCIUM** L. (Solanac.).

- berberidoides *Correll in Wrightia*, iii. 138 (1965) (berberioi des).—U.S.A. (Texas).  
 rickardii *C. H. Muller in Madroño*, xvi. 123 (1961).—U.S.A. (Nevada).  
 texanum *Correll in Wrightia*, iii. 139 (1965).—U.S.A. (Texas).

**LYCOPSIS** L. (Boraginac.).

- pau *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 223 (1936).—Hispan.

**LYCOPUS** L. (Labiata.).

- × sherardii *Steele*, pro spec.; *N. C. Henderson in Amer. Midl. Nat.* lxxviii. 112 (1962).—Amer. bor.

**LYCORIS** Herb. (Amaryllidac.).

- × jacksoniana *Traub in Plant Life*, xx. 52 (1964).—U.S.A. (Tennessee).  
 josephinae *Traub*, l. c. xxi. 63 (1965).—China (Szechuan).  
 × lajolla *Traub*, l. c. xix. 50 (1963).—U.S.A. (Calif.).

**LYDENBURGIA** N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 35 (1965). **CELASTRACEAE**.  
 cassinoides *N. Robson*, l. c.—Respubl. Afr. Austr.**LYONIA** Nutt. (Ericac.).

- foliosa (*Fletcher*) *Sleum. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 80 (1963): *Xolisma foliosa*.

**LYPERANTHUS** R. Br. (Orchidac.).

- humboldtianus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 76 (1953).—N. Caled.\*  
 polytrichus *Guillaumin*, l. c. viii. 46 (1957).—N. Caled.

**LYSIANA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- spathulata (*Blakely*) *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxviii. 139 (1963): *Loranthus exocarpi* var. *spathulatus*.  
 subfalcata (*Hook.*) *Barlow*, l. c. 141: *Loranthus subfalcatus*.\*

**LYSIMACHIA** L. (Primulac.).

- chekiangensis *C. G. Wu in Acta Phytotax. Sin.* ix. 313 (1964).—China (Chekiang).  
 glanduliflora *Hanelt in Fedde, Repert.* lxiv. 231 (1962).—China (Honan).  
 montana (*Reimv.*) *Bakh. f. apud Bentvelzen in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 181 (1963): *Orescia montana*.  
 × radfordii *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx. 174 (1964).—U.S.A. (N. Carolina).  
 santapau *Subba Rao & Halim in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 101 (1963).—India.\*

**LYSIPOMIA** H. B. & K. (Campanulac.).

- hutchisonii *McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 408 (1965).—Peruv.\*  
 subpeltata *McVaugh*, l. c. 407. —Peruv.\*  
 wurdackii *McVaugh*, l. c. 409. —Peruv.\*

**LYTHRUM** L. (Lythrac.).

- sophiae *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 25 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).

**M****MABA** J. R. & G. Forst. (Ebenac.).

- graboënsis *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, iii. 174 (1959), in clavi, sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).  
 piscatoria (*Gürke*, sine ref.) *Aubrév. l. c.* ed. 2, iii. 172 (1959): *Diospyros piscatoria*.  
 soubreana *A. Cheval. ex Aubrév. l. c.* iii. 146 (1936), sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).

**MACADAMIA** F. Muell. (Proteac.).

- alticola *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 370 (1963).—Madag.\*

**MACAIREA** DC. (Melastomatac.).

- cardonae *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 139 (1964).—Venez.\*  
 chimantensis *Wurdack*, l. c. 138. —Venez.  
 maroana *Wurdack*, l. c. 141. —Venez.

**MACARANGA** Thou. (Euphorbiac.).

- anceps *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 324 (1965).—Sumatra.  
 auriculata (*Merrill*) *Airy Shaw*, l. c. 325: *Mallotus auriculatus*.  
 baccaureifolia *Airy Shaw*, l. c. 316. —Malaya; Borneo (Sabah).  
 brevipedunculata *Airy Shaw*, l. c. 326. —Borneo (Sarawak; Sabah; indones.).  
 fulva *Airy Shaw*, l. c. 322. —Borneo indones.  
 glaberrima (*Hassk.*) *Airy Shaw*, l. c.: *Rottlera glaberrima*.  
 praestans *Airy Shaw*, l. c. 318. —Borneo (Sarawak; Brunei).  
 repando-dentata *Airy Shaw*, l. c. 321. —Borneo (Brunei; Sabah; indones.).  
 strigosissima *Airy Shaw*, l. c. 320. —Borneo (Sarawak).  
 venosa *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 18 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).\*

**MACHAERANTHERA** Nees (Compos.).

- annua (*Rydb.*) *Shinners in Sida*, i. 378 (1964): *Sideranthus annuus*.  
 arida *B. L. Turner & Horne in Brittonia*, xvi. 324 (1964).—U.S.A. (Arizona; Calif.; Nevada); Mexico.  
 boltoniae (*Greene*) *B. L. Turner & Horne*, l. c. 328: *Aster boltoniae*.  
 brevilingulata (*Sch. Bip. ex Hemsl.*) *B. L. Turner & Horne*, l. c. 324: *Psilactis brevilingulata*.  
 coulteri (*A. Gray*) *B. L. Turner & Horne*, l. c. 322: *Psilactis coulteri*.  
 crispa (*T. S. Brandege*) *B. L. Turner & Horne*, l. c. 321: *Psilactis crispa*.  
 mexicana *B. L. Turner & Horne*, l. c. 329. —U.S.A. (Arizona); Mexico.  
 pinnatifida (*Hook.*) *Shinners in Sida*, i. 295 (1964): *Diplopappus pinnatifidus*.  
 tenuis (*S. Wats.*) *B. L. Turner & Horne in Brittonia*, xvi. 326 (1964): *Psilactis tenuis*.  
 texensis (*R. C. Jackson*) *Shinners in Sida*, i. 378 (1964): *Haplopappus texensis*.

**MACHAERINA** Vahl (Cyperac.).

- affinis (*Brongn.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* xi. 223 (1962): *Lampocarya affinis*.  
 anceps (*Poir.*) *Koyama in Natur. Canad.* lxxxviii. 251 (1961): *Scirpus anceps*.  
 gahniiformis (*Gaudich.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* xi. 223 (1962): *Morelotia gahniiformis*.  
 preissii (*Nees*) *L. A. S. Johnson & Koyama in Natur. Canad.* lxxxviii. 249 (1961): *Baumea preissii*.  
 rubiginosa (*Spreng.*) *Koyama*, l. c.: *Fuirena rubiginosa*.

**MACHAERIUM** Pers. (Legumin.).

- acutifolium *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 101: 1839) 37 (1837).—Bras.  
 affine *Benth. l. c.* (98) 34. —Guiana.  
 amplum *Benth. l. c.* (97) 33. —Bras.  
 arboreum (*Jacq.*) *Benth. l. c.* (100) 36: *Nissolia arborea*.  
 campestre *Mart. ex Benth. l. c.* —Bras.  
 chambersii *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. (Fl. Panama, Pt. 5, 407) 13 (1965).—Panamá.

**MACHAERIUM:**—

- ciliatum *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 99: 1839) 35 (1837).—Bras.  
 densicomum *Mart. ex Benth. l. c.* —Bras.  
 erianthum *Benth. l. c.* —Bras.  
 eriocarpum *Benth. l. c.* (98) 34. —Bras.  
 firmum (*Vell.*) *Benth. l. c.* (101) 37: *Nissolia firma*.  
 gracile *Benth. l. c.* (98) 34. —Bras.  
 incorruptibile *Benth. l. c.* (101) 37. —Bras.  
 legale (*Vell.*) *Benth. l. c.*: *Nissolia legalis*.  
 leiophyllum (*DC.*) *Benth. l. c.* (100) 36: *Nissolia leiophylla*.  
 lineatum *Benth. l. c.* (98) 34. —Bras.  
 macrophyllum *Benth. l. c.* (99) 35. —Bras.  
 mucronulatum *Mart. ex Benth. l. c.* (100) 36. —Bras.  
 muticum *Benth. l. c.* —Bras.  
 nictitans *Benth. l. c.* (98) 34. —Bras.  
 oblongifolium *Vogel ex Benth. l. c.* (100) 36. —Bras.  
 puberulum *Mart. ex Benth. l. c.* (99) 35. —Bras.  
 secundiflorum *Mart. ex Benth. l. c.* (100) 36. —Bras.  
 sieberi *Benth. l. c.* (98) 34. —Trinidad.  
 spinosum (*Vell.*) *Benth. l. c.* (99) 35: *Nissolia spinosa*.  
 uncinatum *Benth. l. c.* (98) 34. —Bras.  
 vellosianum *Benth. l. c.* —Bras.  
 velutinum *Benth. l. c.* (100) 36. —Bras.  
 villosum *Vogel ex Benth. l. c.* —Bras.

**MACHAIROPHYLLUM** Schwantes (Aizoac.).

- vanbredai *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 238 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

**MACHAONIA** Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

- havanensis (*Jacq. ex J. F. Gmel.*) *Alain in Phytologia*, viii. 370 (1962): *Spermacoce havanensis*.

**MACHILUS** Nees (Laurac.).

- cicatricosa *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 182 (1963).—China (Hainan).  
 foonchewii *S. K. Lee*, l. c. 183. —China (Hainan).  
 lohuiensis *S. K. Lee*, l. c. 184. —China (Hainan).  
 monticola *S. K. Lee*, l. c. 185. —China (Hainan).  
 nakaoi *S. K. Lee*, l. c. 188. —China (Hainan).  
 pomifera (*Kosterm.*) *S. K. Lee*, l. c. 186: *Persea pomifera*.  
 suaveolens *S. K. Lee*, l. c. 187. —China (Hainan).

**MACLURA** Nutt. (Morac.).

- africana (*Bur.*) *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 237 (1962): *Cardiogyne africana*.  
 cochinchinensis (*Lour.*) *Corner*, l. c. 239: *Vanieria cochinchinensis*.  
 fruticosa (*Roxb.*) *Corner*, l. c.: *Batis fruticosa*.  
 greveana (*Baill.*) *Corner*, l. c. 237: *Ampalis greveana*.  
 humbertii (*Leandri*) *Corner*, l. c.: *Chlorophora humbertii*.  
 regia (*A. Cheval.*) *Corner*, l. c.: *Chlorophora regia*.  
 thorelii (*Gagnep.*) *Corner*, l. c. 240: *Cudrania thorelii*.

**MACOWANIA** Oliv. (Compos.).

- corymbosa *M. D. Henderson in Kirkia*, i. 114 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
 tenuifolia *M. D. Henderson*, l. c. 116. —Respubl. Afr. Austr.

**MACRAEA** Hook. f. (Compos.).

- laricifolia *Hook. f. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xx. 210 (1847).—Ins. Galapag.

**MACROCARPAEA** Gilg (Gentianac.).

- rugosa *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 83 (1963).—Venez.\*

**MACROCENTRUM** Hook. f. (Melastomatac.).

- anfractum *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 158 (1964).—Guiana Brit.  
 brevipedunculatum *Wurdack*, l. c. 156. —Venez.; Guiana Brit.

**MACROHASSELLIA** L. O. Williams in Fieldiana,

- Bot., xxix. 363 (1961). **FLACOURTIACEAE**.  
 macroterantha (*Standley & L. O. Williams*) *L. O. Williams*, l. c. 364: *Hasseltia macroterantha*.

**MACROLOBIUM** Schreb. (Legumin.).

- acrothamnos *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 81 (1961).—Venez.\*



**MACROLOBIUM**—

catartarum R. S. Cowan, l. c. 82.—Venez.\*  
 evenulosum R. S. Cowan, l. c.—Venez.\*  
 foldatsii R. S. Cowan in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 280 (1961).—Venez.\*  
 spectabile R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 81 (1961).—Venez.\*  
 steyermarkii R. S. Cowan in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 56 (1963).—Venez.\*

**MACROPANAX** Miq. (Araliac.).

chienenii Hoo in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 165 (1965).—China (Yunnan).  
 decandrus Hoo, l. c. 164.—China (Hainan).  
 parviflorum Hoo, l. c. 165.—China (Yunnan).  
 rosthornii (Harms) Wu ex Hoo, l. c. 166: *Nothopanax rosthornii*.

**MACROTOMIA** DC. ex Meissn. (Boraginac.).

oginoi Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 104 (1963).—Pakistan.

**MADHUCA** J. F. Gmel. (Sapotac.).

acuminata (Blume) Baehni in *Boissiera*, xi. 36 (1965): *Mimusops acuminata*.  
 barnesii (Merrill) Baehni, l. c. 37: *Palaquium barnesii*.  
 bejaudii Aubrév. in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 38 (1963), in adnot.—Cambodia.\*  
 boerlageana (Burck) Baehni in *Boissiera*, xi. 37 (1965): *Payena boerlageana*.  
 dasyphylla (De Vriese) Baehni, l. c.: *Isonandra dasyphylla*.  
 kompongsonensis Aubrév. in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 40 (1963), in adnot.—Cambodia.\*  
 lamii Baehni in *Boissiera*, xi. 37 (1965): *Payena endertii*.  
 lowiana (Pierre) Baehni, l. c.: *Payena lowiana*.  
 lucida (Wall. ex G. Don) Baehni, l. c.: *Mimusops lucida*.  
 maingayi (C. B. Clarke) Baehni, l. c. 36: *Payena maingayi*.  
 motleyana (De Vriese) Baehni, l. c. 37: *Isonandra motleyana*.  
 obtusifolia (Burck) Baehni, l. c. 36: *Palaquium obtusifolium*.  
 pacifica Baehni, l. c.: *Palaquium lanceolatum Blanco*.  
 pallida (Burck) Baehni, l. c.: *Bassia pallida*.  
 philippensis (Perrott.) Baehni, l. c.: *Chrysophyllum philippense*.  
 sessilis (King & Gamble) Baehni, l. c.: *Payena sessilis*.  
 takensis Aubrév. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 193 (1965).—Thailand.

**MAERUA** Forsk. (Capparac.).

apetala (Roth) M. Jacobs in *Blumea*, xii. 207 (1964): *Capparis apetala*.  
 decumbens (Brongn.) DeWolf in *Kew Bull.* xix. 62 (1964): *Courbonia decumbens*.  
 edulis (Gilg & Benedict) DeWolf, l. c. xvi. 82 (1962): *Courbonia edulis*.  
 nana R. A. Grah. ex Polhill in *Kew Bull.* xix. 61 (1964).—Tanganyika.  
 polyandra R. A. Grah. in *Kew Bull.* xvi. 82 (1962).—Tanganyika.  
 pseudopetalosa (Gilg & Benedict) DeWolf in *Kew Bull.* xvi. 82 (1962): *Courbonia pseudopetalosa*.  
 subcordata (Gilg) DeWolf, l. c.: *Courbonia subcordata*.

**MAGNOLIA** L. (Magnoliac.).

albosericea Chun & C. H. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 117 (1964).—China (Hainan).  
 lotungensis Chun & C. H. Tsoong, l. c. viii. 285 (1963).—China (Hainan); Kwangtung; Hunan).  
 michauxii Frazer ex Thoun in *Ann. Mus. Hist. Nat., Paris*, ii. 252 (1803).—Amer.  
 purpurascens (Maxim.) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vi. No. 4, 8 (1929): *M. conspicua* var. *purpurascens*.

**MAGUIREANTHUS** Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 155 (1964). **MELASTOMATACEAE**.

ayangannae Wurdack, l. c.—Guiana Brit.\*

**MAGUIREOTHAMNUS** Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 220 (1964). **RUBIACEAE**.  
 speciosus (N. E. Brown) Steyer. l. c. 223: *Chalepophyllum speciosum*.\***MAGUIREOTHAMNUS**—

tatei (Standley) Steyer. l. c. 227: *Chalepophyllum tatei*.

× **MAHOBERBERIS** C. K. Schneider (Berberidac.).  
 aquicandidula Jensen in *Deutsche Baumschule*, ii. 300 (1950), sine descr. lat.—Suecia.\*  
 aquisargentii Jensen, l. c., sine descr. lat.—Suecia.\*

**MAHONIA** Nutt. (Berberidac.).

aristulata Ahrendt in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 310 (1961).—Burma.  
 californica (Jepson) Ahrendt, l. c. 335: *Berberis californica*.  
 × convoluta Ahrendt, l. c. 338.—Cult.  
 discolorifolia Ahrendt, l. c. 323.—Taiwan.  
 feddei Ahrendt, l. c. 303.—India.  
 harrisoniana (Kearney & Peebles) Li in *Morris Arb. Bull.* xiv. 46 (1963): *Berberis harrisoniana*.  
 × herveyi Ahrendt in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 337 (1961).—Cult.  
 hicksii Ahrendt, l. c. 304.—Bhutan.  
 higginsae (Munz) Ahrendt, l. c. 356: *Berberis higginsae*.  
 jaunsarensis Ahrendt, l. c. 310.—India.  
 magnifica Ahrendt, l. c. 309.—India.  
 monyulensis Ahrendt, l. c. 303.—Tibet.  
 × moseri Ahrendt, l. c. 337.—Cult.  
 pachakshirensis Ahrendt, l. c. 317.—Tibet.  
 pomensis Ahrendt, l. c.—Tibet.  
 salweenensis Ahrendt, l. c. 314.—China (Yunnan).  
 toluacensis (Hort. ex Bean) Ahrendt, l. c. 333: *Berberis toluacensis*.  
 × undulata Ahrendt, l. c. 338.—Cult.

**MAIETA** Aubl. (Melastomatac.).

neblinensis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 178 (1964).—Venez.

**MALACANTHA** Pierre (Sapotac.).

azagueana (Miege) Baehni in *Boissiera*, xi. 30 (1965): *Chrysophyllum azagueanum*.\*

**MALACOCARPUS** Salm-Dyck (Cactac.).

orthacanthus (Link & Otto) Herter in *Cactus*, Paris, No. 41, 92 (1954); cf. *Rep. Pl. Succ.*, No. 5, 13 (1954): *Echinocactus orthacanthus*.

**MALACOTHRIX** DC. (Compos.).

similis W. S. Davis & Raven in *Madroño*, xvi. 262 (1962).—U.S.A. (Calif.); Mexico (Calif. infer.).  
 sonorae W. S. Davis & Raven, l. c. 264.—U.S.A. (Arizona); Mexico.  
 stebbinsii W. S. Davis & Raven, l. c. 265.—U.S.A. (Nevada; Calif.; Arizona); Mexico.

**MALANEA** Aubl. (Rubiace.).

auyantepuensis Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 256 (1965).—Venez.  
 centralis Sucre in *Simpós. Cerrado, Univ. S. Paulo*, 176 (1963).—Bras. (Minas Gerais).  
 chimantensis Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 259 (1965).—Venez.  
 chocoana Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 60 (1964).—Colomb.  
 ciliolata Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 258 (1965).—Guiana Brit.  
 cruzii Steyer. l. c. 253.—Guiana Brit.  
 egleri Steyer. l. c. 260.—Bras. (Amapá).  
 guaiquinimensis Steyer. l. c. 253.—Venez.  
 hypoleuca Steyer. l. c. 251.—Venez.; Guiana Brit.  
 pariensis Steyer. l. c. 248.—Venez.\*  
 ptariensis Steyer. l. c. 255.—Venez.  
 schomburgkii Steyer. l. c. 261.—Guiana Brit.  
 setulosa Steyer. l. c. 260.—Venez.  
 sipapoensis Steyer. l. c. 252.—Venez.  
 subtruncata Steyer. l. c. 258.—Bras. (Pará).  
 tafelbergensis Steyer. l. c. 251.—Surinam.  
 ueiensis Steyer. l. c. 255.—Venez.; Guiana Brit.

**MALAXIS** Soland. ex Sw. (Orchidac.).

blumei (Boerl. & J. J. Smith) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 68 (1963): *Microstylis blumei*.  
 congesta (Lindl.) Deb in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 128 (1962): *Dienia congesta*.  
 crepidium Bakh. f. in *Blumea*, xii. 68 (1963): *Microstylis flavescens*.  
 cuprea (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis cuprea*.  
 humerata (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis humerata*.

**MALAXIS**—

koordersii (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis koordersii*.  
 lobatocallosa (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis lobatocallosa*.  
 pierrei (Finet) Bakh. f. l. c.: *Microstylis pierrei*.  
 purpureonervosa (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis purpureonervosa*.  
 ridleyi (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis ridleyi*.  
 slamatensis (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis slamatensis*.  
 soleiformis (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis soleiformis*.  
 tenggerensis (J. J. Smith) Bakh. f. l. c. 67: *Microstylis tenggerensis*.  
 tiwideiensis (J. J. Smith) Bakh. f. l. c. 68: *Microstylis tiwideiensis*.  
 versicolor (Lindl.) Santapau & Kapadia in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 347 (1961): *Microstylis versicolor*.\*  
 wallichii (Lindl.) Deb in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 128 (1962): *Microstylis wallichii*.

**MALCOLMIA** R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).

calycina Semmen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 178 (1936).—Maroc.  
 pyramidum Presl in *Abhandl. Böhm. Ges. Wiss.*, Ser. 5, iii. (Bot. Bemerk. 9) 439 (1845), in obs.—Aegypt.  
 tenuissima Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 276 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

**MALESHERBIA** Ruiz & Pav. (Malesherbiac.).

arequipensis Ricardi in *Gayana, Bot.*, No. 3, 5 (1961).—Peruv.\*  
 auristipulata Ricardi, l. c. No. 12, 3 (1965).—Chile.\*  
 splendens Ricardi, l. c. 6.—Peruv.\*

**MALLEASTRUM** (Baill.) Leroy in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 128 (1964). **MELIACEAE**.

[CIPADESSA sect. **MALLEASTRUM** Baill.]  
 antsingyense Leroy, l. c. 143.—Madag.\*  
 boivinianum (Baill.) Leroy, l. c. 130: *Cipadessa boiviniana*.  
 depauperatum (Baill.) Leroy, l. c. 140: *Cipadessa depauperata*.  
 gracile Leroy, l. c. 130.—Madag.\*  
 isalense Leroy, l. c. 138.—Madag.\*  
 mandenense Leroy, l. c. 139.—Madag.\*  
 mocquersii (C. DC.) Leroy, l. c. 144: *Trichilia mocquersii*.  
 obtusifolium (C. DC.) Leroy, l. c. 146: *Trichilia obtusifolia*.  
 psammophilum Leroy, l. c. 137.—Madag.\*  
 pseudodepauperatum Leroy, l. c. 142.—Madag.\*  
 ramiflorum (C. DC.) Leroy, l. c. 146: *Trichilia ramiflora*.

**MALLEOLA** J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).  
 vietnamensis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 268 (1964).—Vietnam.**MALLOPHYTON** Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 145 (1964). **MELASTOMATACEAE**.

chimantense Wurdack, l. c.—Venez.\*

**MALLOTUS** Lour. (Euphorbiac.).

anisopodus (Gagnep.) Airy Shaw in *Kew Bull.* xvi. 351 (1963): *Coccoceras anisopodum*.  
 laevigatus (Muell. Arg.) Airy Shaw, l. c. xix. 328 (1965): *M. moritzianus* var. *laevigatus*.  
 leucocarpus (Kurz) Airy Shaw, l. c. xvi. 352 (1963): *Claoxylon leucocarpum*.  
 muticus (Muell. Arg.) Airy Shaw, l. c. 351: *Coccoceras muticum*.  
 plicatus (Muell. Arg.) Airy Shaw, l. c. 352: *Coccoceras plicatum*.  
 sumatranus (Miq.) Airy Shaw, l. c. 351: *Coccoceras sumatranum*.

**MALOPE** L. (Malvac.).

anatolia Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 296 (1965).—Turcia.\*

**MALTEBRUNIA** Kunth (Gramin.).

gabonensis C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3595, p. 2 (1962).—Gabon.\*  
 le-testui (Koechl.) Koechl. in *Fl. Gabon*, No. 5, 243 (1962), in adnot.: *Potamophila le-testui*.\*



**MALTEBRUNIA** :—

*schliebenii* (Pilger) C. E. Hubbard in Hook.  *Ic. Pl.* xxxvi. t. 3595, p. 3 (1962): Potamophila *schliebenii*.

**MALUS** Mill. (Rosac.).

× *moerlandsii* Doorenbos in *Jaarb. Nederl. Dendr. Ver.* xvii. (Enkele Nieuwe Hybr.) 108 (1952), hybr. artef.—Hort.  
*tianschanica* Sumnev. in *Fl. Uzbekist.* iii. 281, 795 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

**MALVA** L. (Malvac.).

*aragonensis* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 291 (1936).—Hispan.  
× *duri* Sennen, *l. c.* 76.—Gallia.

**MAMMEA** L. (Guttif.).

*aruana* Kosterm. in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 72, 20 (1961).—Indones. (Ins. Aru).  
*brevipes* (Craib) Kosterm. *l. c.* 13: Ochrocarpos *harmandii* var. *brevipes*.  
*brevipetiolata* Kosterm. *l. c.* 28.—Borneo.\*  
*calciophila* Kosterm. *l. c.* 9.—Borneo.\*  
*calophylloides* Kosterm. *l. c.* 29.—Borneo.\*  
*malayana* Kosterm. *l. c.* 12.—Malaya.\*  
*micrantha* (Pierre) Kosterm. *l. c.* 14: Ochrocarpos *siamensis* var. *micranthus*.  
*nervosa* (Kurz) Kosterm. *l. c.* 25: Ochrocarpos *nervosus*.  
*sessiliflora* Kosterm. *l. c.* 13.—Borneo.\*  
*suriga* (Buch.-Ham. ex Roxb.) Kosterm. *l. c.* 23: *Calophyllum* *suriga*.  
*timorensis* Kosterm. *l. c.* 28; \* et in *Reinwardtia*, vi. 169 (1962), descr. emend.—Indones.\*  
*woodii* Kosterm. in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 72, 15 (1961).—Borneo.\*

**MAMMILLARIA** Haw. (Cactac.).

*albidula* Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3429 (1961).—Mexico.  
*atroflorens* Backeb. *l. c.* vi. 3892 (1962).—Mexico.\*  
*aurisaeta* Backeb. *l. c.*—Mexico.\*  
*avila-camachoii* Shurly in Backeb. *l. c.* v. 3464 (1961).—Hab.?  
*barkeri* Shurly in Backeb. *l. c.*—Mexico.  
*bonaviti* Schmoll ex Backeb. *l. c.* 3466, sine descr. lat.—Mexico.  
*buchenaui* Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.  
*calleana* Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 31, Suppl., 2 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
*chavezii* Cowper in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xviii. 8 (1963).—U.S.A. (N. Mexico).  
*dixanthocentron* Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.  
*ebenacantha* Shurly in Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3469 (1961), sine descr. lat.—Mexico.  
*egregia* Backeb. *l. c.* 3261.—Mexico.\*  
*falsicrucigera* Backeb. *l. c.* vi. 3895 (1962), nomen provis., sine descr. lat.—Mexico.\*  
*flavicentra* Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.  
*flavihamata* Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3895 (1962).—Mexico.\*  
*fuscohamata* Backeb. *l. c.* 3897.—Mexico.\*  
*guiengolensis* H. Bravo & Th. MacDougall in *An. Inst. Biol., México*, xxxii. 187 (1962).—Mexico.\*  
*guillauminiana* Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 33, Suppl., 2 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
*kuentziana* P. & B. Fearn in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xviii. 33 (1963).—Mexico.\*  
*leucocephala* Schmoll ex Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3479 (1961), sine descr. lat.—Mexico.  
*magneticola* Meyrán in *Cact. & Suc. Mexic.* vi. 17 (1961), non rite publ.—Mexico.\*  
*marnierana* Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 31, Suppl., 2 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?  
*martinezii* Backeb. *l. c.* 6; cf. *l. c.*—Mexico.  
*monancistracantha* Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3897 (1962).—Mexico.\*  
*nana* Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.  
*neobertrandiana* Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 33, Suppl., 10 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

**MAMMILLARIA** :—

*neocrucigera* Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3426 (1961): M. *crucigera* Boedeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 45 (1933), non Mart.  
*neomystax* Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 31, Suppl., 5 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
*pilensis* Shurly in Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3408 (1961).—Mexico.\*  
*pseudoalamsensis* Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 37, 210 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
*pseudoscrippsiana* Backeb. *l. c.* No. 31, Suppl., 4 (1952); cf. *l. c.*—Mexico.  
*pseudosimplex* W. Haage & Backeb. in Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3888 (1962).—Colomb.\*  
*pullihamata* Backeb. *l. c.* 3898, nomen provis., sine descr. lat.—Mexico.\*  
*saint-pieana* Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.  
*solisoides* Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 31, Suppl., 3 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
*tieligiana* Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3402 (1961).—Mexico.\*

**MANANTHES** Bremek. (Acanthac.).

*pallida* (Imlay) Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xx. 81 (1961): *Justicia* *pallida*.  
*suratensis* (Imlay, sine ref.) Bremek. *l. c.* 82, in obs.: *Justicia* *suratensis*.  
*tenuispica* Bremek. *l. c.*—Thailand.

**MANDEVILLA** Lindl. (Apocynac.).

*obtusifolia* Monachino in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 61 (1961).—Venez.\*  
*versicolor* R. E. Woodson in *Phytologia*, ix. 347 (1963).—Ecuador.

**MANETTIA** Mutis ex L. (Rubiace.).

*caliana* Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 60 (1964).—Colomb.\*  
*cinchonarum* Standley ex Steyer. *l. c.* 62.—Colomb.\*  
*discolor* Standley ex Steyer. *l. c.* 64.—Colomb.\*  
*glazioviana* (K. Schum.) Sucre in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 27 (1962): M. *mitis* var. *glazioviana*.  
*locuples* Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 64 (1964).—Colomb.\*  
*sararensis* Standley ex Steyer. *l. c.* 67.—Colomb.\*

**MANFREDIA** Salisb. (Amaryllidac.).

*sessiliflora* (Hemsl.) Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxxi. 66 (1961): *Agave* *sessiliflora*.

**MANGIFERA** L. (Anacardiace.).

*pajang* Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 20 (1965).—Borneo (indones.; Sabah).  
*torquenda* Kosterm. *l. c.* 21.—Borneo indones.\*

**MANIHOT** Mill. (Euphorbiac.).

*auriculata* McVaugh in *Brittonia*, xiii. 190 (1961).—Mexico.\*  
*hunkikeriana* Mart.-Crov. in *Bonplandia, Argent.* i. 273 (1964).—Argent.\*  
*michaelis* McVaugh in *Brittonia*, xiii. 190 (1961).—Mexico.\*

**MANILKARA** Adans. (Sapotac.).

*achras* (Mill.) Fosberg in *Taxon*, xiii. 255 (1964): *Sapota* *achras*.  
*bequaertii* (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst., Paris*, xvi. 234 (1961): *Mimusops* *bequaertii*.  
*koechlinii* Aubrév. & Pellegr. *l. c.* 229.—Congo. med.\*  
*le-testui* Aubrév. & Pellegr. *l. c.* 233.—Afr. trop. occ.\*  
*letouzei* Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iii. 40 (1963).—Cameroun.\*  
*mabokeensis* Aubrév. *l. c.* iv. 373 (1964), in adnot.—Afr. centr. (Ubangi-Shari); Cameroun.  
*microphylla* Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst., Paris*, xvi. 233 (1961).—Gabon.; Congo.\*  
*obovata* (Sabine & G. Don) J. H. Hemsl. in *Kew Bull.* xvii. 171 (1963): *Chrysophyllum* *obovatum*.  
*zenkeri* Lecomte ex Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst., Paris*, xvi. 231 (1961).—Cameroun.\*

**MANNIELLA** Reichb. f. (Orchidac.).

*americana* C. Schweinf. & Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xx. 5 (1962).—Venez.\*

**MAPANIA** Aubl. (Cyperac.).

*balansae* (E. G. Camus) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 69 (1961): *Thoracostachyum* *balansae*.  
*dolichopoda* T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 197, 233 (1961).—China (Kwangtung).  
*effusa* (C. B. Clarke) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 68 (1961): *Mapaniopsis* *effusa*.  
*flavinux* Koyama in *Micronesica*, i. 65 (1964).—Micrones. (Ins. Carolin).  
*floribunda* (Nees ex Steud.) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 69 (1961): *Hypolytrum* *floribundum*.  
*johorensis* (Uitt.) Koyama, *l. c.* 68: *Paramapania* *johorensis*.  
*mangenotiana* Lorougnon in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 297 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).  
*maschalina* Kern in *Blumea*, xii. 23 (1963).—Borneo (Sabah).  
*minor* (Nelmes) Raynal in *Adansonia*, n. s., v. 278 (1965): M. *macrantha* var. *minor*.  
*parvibractea* (C. B. Clarke) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 69 (1961): *Hypolytrum* *parvibractea*.  
*simplex* (Ridley) Koyama, *l. c.*: *Thoracostachyum* *simplex*.

**MAPOURIA** Aubl. (Rubiace.).

*acuminata* Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 82 (1963).—Madag.  
*aegialodes* Bremek. *l. c.* 49.—Madag.  
*ambongensis* Bremek. *l. c.* 38.—Madag.  
*ancaranensis* Bremek. *l. c.* 65.—Madag.  
*andretensis* Bremek. *l. c.* 71.—Madag.  
*angustifolia* Bremek. *l. c.* 75.—Madag.  
*ankafinensis* (K. Schum.) Bremek. *l. c.* 36: *Uragoga* *ankafinensis*.  
*antsalovensensis* Bremek. *l. c.* 84.—Madag.  
*apoda* Bremek. *l. c.* 76.—Madag.  
*assimilis* Bremek. *l. c.* 80.—Madag.  
*baronii* Bremek. *l. c.* 37.—Madag.  
*berizokae* Bremek. *l. c.* 64.—Madag.  
*betamponensis* Bremek. *l. c.* 43.—Madag.  
*boenyana* Bremek. *l. c.* 57.—Madag.  
*calophylla* Bremek. *l. c.* 78.—Madag.  
*calothyris* Bremek. *l. c.* 83.—Ins. Comor.  
*capitata* Bremek. *l. c.* 39.—Madag.  
*decumbens* Bremek. *l. c.* 54.—Madag.  
*discolor* Bremek. *l. c.* 23.—Madag.  
*distichodoma* Bremek. *l. c.* 63.—Madag.  
*dolichocarpa* Bremek. *l. c.* 46.—Madag.  
*erythroticha* Bremek. *l. c.* 52.—Madag.  
*flaviflora* (Hiern) Bremek. *l. c.* 11, in obs.: *Grumilea* *flaviflora*.  
*glaucescens* Bremek. *l. c.* 29.—Madag.  
*grandiflora* Bremek. *l. c.* 74.—Madag.  
*himantophylla* Bremek. *l. c.* 30.—Madag.  
*humbertii* Bremek. *l. c.* 59.—Madag.  
*humblotii* Bremek. *l. c.* 40.—Madag.  
*humilis* Bremek. *l. c.* 55.—Madag.  
*imerinensis* Bremek. *l. c.* 61.—Madag.  
*isalensis* Bremek. *l. c.* 69.—Madag.  
*lavanchiei* Bremek. *l. c.* 47.—Ins. Comor.  
*laxiflora* Bremek. *l. c.* 82.—Madag.  
*lokoensis* Bremek. *l. c.* 24.—Madag.  
*lomanensis* (Bremek.) Bremek. *l. c.* 11, in obs.: *Grumilea* *lomanensis*.  
*longipedunculata* Bremek. *l. c.* 34.—Madag.  
*macrochlamys* Bremek. *l. c.* 51.—Madag.  
*magnifolia* Bremek. *l. c.* 79.—Madag.  
*manampanihensis* Bremek. *l. c.* 77.—Madag.  
*mandrarensis* Bremek. *l. c.* 62.—Madag.  
*mangorensis* Bremek. *l. c.* 43.—Madag.  
*maroënsis* Bremek. *l. c.* 32.—Madag.  
*marojezensis* Bremek. *l. c.* 35.—Madag.  
*megalocarpa* Bremek. *l. c.* 41.—Madag.  
*menalohensis* Bremek. *l. c.* 45.—Madag.  
*microcephala* Bremek. *l. c.* 56.—Madag.  
*montana* Bremek. *l. c.* 25.—Madag.  
*onivensis* Bremek. *l. c.* 44.—Madag.  
*oreotrephe* Bremek. *l. c.* 28.—Madag.  
*paradoxalis* Bremek. *l. c.* 31.—Madag.  
*parkeri* (Baker) Bremek. *l. c.* 71: *Psychotria* *parkeri*.  
*perrieri* Bremek. *l. c.* 27.—Madag.



**MAPOURIA:—**

- puberula *Bremek. l. c.* 53.—Madag.  
 pyrrhotricha *Bremek. l. c.* 32.—Madag.  
 reducta (*Baker*) *Bremek. l. c.* 68: *Psychotria*  
*reducta*.  
 reticulata *Bremek. l. c.* 73.—Madag.  
 retiphebia (*Baker*) *Bremek. l. c.* 66: *Psychotria*  
*retiphebia*.  
 retusa *Bremek. l. c.* 81.—Madag.  
 richardiana *Bremek. l. c.* 41.—Madag.  
 rosella *Bremek. l. c.* 25.—Madag.  
 rubropedicellata *Bremek. l. c.* 47.—Madag.  
 rufovillosa *Bremek. l. c.* 50.—Madag.  
 sonocorova *Bremek. l. c.* 48.—Madag.  
 subrufa *Bremek. l. c.* 53.—Madag.  
 suffruticosa *Bremek. l. c.* 26.—Madag.  
 tenuifolia *Bremek. l. c.* 60.—Madag.  
 tetramera *Bremek. l. c.* 61.—Madag.  
 tsaratananensis *Bremek. l. c.* 58.—Madag.  
 viguieri *Bremek. l. c.* 78.—Madag.

**MARANTA L.** (Marantac.).

- linkiana (*Steudner*) *Koern. in Regel, Gartenfl.* viii.  
 261 (1859), in obs.: *Thalia linkiana*.

**MARANTOCHLOA** Brongn. ex Gris (Marantac.).

- cordifolia (*K. Schum.*) *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9,  
 129 (1964): *Clinogyne cordifolia*.  
 mildbraedii *Koechl. l. c.* 130.—Cameroun.; Gabon.  
 sulphurea (*Baker*) *Koechl. l. c.* 119: *Phrynium*  
*sulphureum*.

**MARCTETIA DC.** (Melastomatac.).

- parvifolia *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de*  
*Janeiro*, xvii. 46 (1962).—Bras. (Bahia).\*

**MARGAROSPERMUM** (Reichb.) Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 73-74 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 340 (1964). **BORAGINACEAE.**

- [*LITHOSPERMUM* sect. *MARGAROSPERMUM* Reichb.]  
 purpureo-coeruleum (*L.*) *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar*,  
*l. c.*: *Lithospermum purpureo-coeruleum*.

**MARISCUS** Vahl (Cyperac.).

- aristatus (*Rottb.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl.*  
*Reipubl. Popul. Sin.* xi. 178 (1961): *Cyperus*  
*aristatus*.  
 nyasensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml.*  
*München*, iv. 114 (1961).—Afr. trop. austr.  
 (Malawi).  
 pubens (*Kükenth.*) *Podlech, l. c.* 115: *Cyperus*  
*pubens*.  
 radians (*Nees & Meyen*) *T. Tang & F. T. Wang in*  
*Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 177 (1961): *Cyperus*  
*radians*.  
 raiaensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus.,*  
*Honolulu*, No. 226, 4 (1963).—Ins. Societ.  
 (Raia).  
 rhodesicus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml.*  
*München*, iv. 115 (1961).—Rhodesia.  
 trialatus (*Boeck.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl.*  
*Reipubl. Popul. Sin.* xi. 176 (1961): *Scirpus*  
*trialatus*.\*

**MARKEA L. C. Rich.** (Solanac.).

- grandiflora *Steyerm. in Phytologia*, ix. 349 (1963).—  
 Ecuador.

**MARLIEREA** Cambess. (Myrtac.).

- acuminatissima (*Berg*) *C. D. Legrand in Com. Bot.*  
*Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 40, 30  
 (1962): *Eugeniopsis acuminatissima*.  
 affinis (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.*: *Eugeniopsis*  
*affinis*.  
 antonio (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 29: *Rubachia*  
*antonio*.  
 bergiana *C. D. Legrand, l. c.* 30: *Eugeniopsis*  
*grandifolia*.  
 guyanensis *C. D. Legrand, l. c.* 36: *Eugeniopsis*  
*richardiana*.  
 lateriflora (*DC.*) *C. D. Legrand, l. c.* 28: *Calypt-*  
*ranthes lateriflora*.  
 luschnathiana (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 33:  
*Eugeniopsis luschnathiana*.  
 macedoi *C. D. Legrand, l. c.* 13, in clavi, 27, sine  
 descr. lat.—Bras. (Pará).  
 obversa *C. D. Legrand, l. c.* 28: *Rubachia* *spathu-*  
*lata*.  
 occhionii *C. D. Legrand, l. c.* 37.—Bras. (Rio de  
 Janeiro).\*

**MARLIEREA:—**

- paniculata (*Cambess.*) *C. D. Legrand, l. c.* 31:  
*Eugenia paniculata*.  
 polygama (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 30: *Eugeni-*  
*opsis polygama*.  
 reitzii *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 284  
 (1961).—Bras. (S. Catarina).  
 riedeliana (*Berg*) *C. D. Legrand in Com. Bot. Mus.*  
*Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 40, 31 (1962):  
*Eugeniopsis riedeliana*.  
 rubiginosa (*Cambess.*) *C. D. Legrand, l. c.* 32:  
*Eugenia rubiginosa*.  
 schottii *C. D. Legrand, l. c.* 33: *Eugeniopsis*  
*schottiana*.  
 teuscheriana (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 30:  
*Eugeniopsis teuscheriana*.

**MARSDENIA** R. Br. (Asclepiadac.).

- dognyensis *Guillaumin in Journ. Agric. Trop. &*  
*Bot. Appliq.* xi. 190 (1964).—N. Caled.  
 koniamboensis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
 variifolia *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat.,*  
*Paris, Sér. Bot.*, viii. 91 (1957).—N. Caled.  
 zehntneri *Fontella in Sellowia*, No. 17, 62 (1965).—  
 Bras. (Bahia).\*

**MARTAGON** Wolf, Gen. Pl. 84 (1776); vide Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 158 (1966). **LILIACEAE.****MARTIODENDRON** Gleason (Legumin.).

- mediterraneum (*Mart. ex Benth.*) *Koeppen in Brit-*  
*tonia*, xiv. 203 (1962): *Amphymenium mediter-*  
*raneum*.  
 parviflorum (*Amshoff*) *Koeppen, l. c.* 202: *Martusia*  
*parviflora*.\*

**MASTICHODENDRON** H. J. Lam (Sapotac.).

- bojeranum (*A. DC.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 127  
 (1965): *Sideroxylon bojeranum*.  
 borbonicum (*A. DC.*) *Baehni, l. c.*: *Sideroxylon*  
*borbonicum*.  
 fimbriatum (*L. B. Balf.*) *Baehni, l. c.*: *Sideroxylon*  
*fimbriatum*.  
 microlobum (*Baker*) *Baehni, l. c.*: *Sideroxylon*  
*microlobum*.  
 microphyllum (*Scott Elliot*) *Baehni, l. c.*: *Sider-*  
*oxylon microphyllum*.  
 oxyacantha (*Baill.*) *Baehni, l. c.*: *Sideroxylon*  
*oxyacantha*.  
 pervillei (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 128: *Sideroxylon*  
*pervillei*.  
 rubrocostatum (*Jumelle & H. Perrier*) *Baehni, l. c.*  
 127: *Sideroxylon rubrocostatum*.\*

**MASTIGOSCIADIUM** K. H. Rechinger & Kuber in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 364 (1964). **UMBELLIFERAE.**

- hysteranthum *K. H. Rechinger & Kuber, l. c.*—  
 Afghan.

**MASTIGOSTYLA** I. M. Johnston (Iridac.).

- brachiandra *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot.,*  
*Buenos Aires*, ii. 57 (1964).—Argent.  
 gracilis *R. C. Foster in Rhodora*, lxiv. 296 (1962).—  
 Boliv.  
 herrerae (*Vargas*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot.,*  
*Buenos Aires*, ii. 56 (1964): *Nemastylis herrerae*.  
 humilis *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 316  
 (1965).—Peruv.  
 implicata *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot.,*  
*Buenos Aires*, ii. 58 (1964).—Argent.  
 macbridei (*R. C. Foster*) *Ravenna, l. c.* 56: *Rigidella*  
*macbridei*.  
 major *Ravenna, l. c.*—Peruv.  
 mirabilis *Ravenna, l. c.* 57.—Argent.  
 potosina *R. C. Foster in Rhodora*, lxiv. 294 (1962).—  
 Boliv.  
 spathacea (*Griseb.*) *Ravenna in Bol. Soc. Argent.*  
*Bot.* x. 317 (1965): *Nemastylis spathacea*.

**MATELEA** Aubl. (Asclepiadac.).

- albomarginata (*Pittier*) *Shinners in Sida*, i. 365  
 (1964): *Exolobus albomarginatus*.  
 aristolochiifolia (*T. S. Brandege*) *Shinners, l. c.*:  
*Fischeria aristolochiifolia*.  
 arizonica (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* 366: *Lachno-*  
*stoma arizonicum*.  
 calycosa (*Donn. Smith*) *Shinners, l. c.*: *Fimbri-*  
*stemma calycosum*.  
 chiapensis (*T. S. Brandege*) *Shinners, l. c.*:  
*Vincetoxicum chiapense*.

**MATELEA:—**

- cteniophora (*Blake*) *Shinners, l. c.*: *Vincetoxicum*  
*cteniophorum*.  
 edwardsensis *Correll in Wrightia*, iii. 135 (1965).—  
 U.S.A. (Texas).  
 greenmanii *Shinners in Sida*, i. 366 (1964): *Lachno-*  
*stoma gonoloboides*.  
 johnstonii *Shinners, l. c.*: *Gonolobus stenopetalus*.  
 lasiostemma (*Hemsl.*) *Shinners, l. c.*: *Lachnostoma*  
*lasiostemma*.  
 oblongifolia (*Donn. Smith*) *Shinners, l. c.*: *Tricho-*  
*stelma oblongifolium*.  
 radiata *Correll in Wrightia*, iii. 136 (1965).—  
 U.S.A. (Texas).  
 sagittifolia (*A. Gray*) *R. E. Woodson ex Shinners*  
*in Sida*, i. 363 (1964): *Gonolobus sagittifolius*.  
 smithii *Shinners, l. c.* 366: *Fimbristemma steno-*  
*sepalum*.  
 stenantha (*Standley*) *Shinners, l. c.*: *Vincetoxicum*  
*stenantha*.  
 woodsonii *Shinners, l. c.* 364.—U.S.A. (Texas).

**MATRICARIA L.** (Compos.).

- intermedia (*Hutchinson*) v. *Ooststr. & T. Reichgelt*  
*in Acta Bot. Neerl.* x. 74 (1961): *Pentzia inter-*  
*media*.  
 turcomanica (*C. Winkler*) *Pobedim. in Fl. Turkm.*  
 vii. 95, 379 (1960): *M. lamellata* var. *turco-*  
*manica*.  
 tzvelevii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi.  
 149, 871 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).

**MATTHIOLA R. Br.** (Crucif.).

- anchoniifolia *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 194  
 (1963).—Turcia.\*  
 ghorana *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad.*  
*Wiss., Math.-Nat.*, ci. 422 (1964).—Afghan.  
 graminea *K. H. Rechinger, l. c.* 423.—Afghan.  
 perpusilla *K. H. Rechinger, l. c.* 424.—Afghan.

**MATTIASTRUM** A. Brand (Boraginac.).

- acrocladum *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske*  
*Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb.  
*Afghan.* v.) 207 (1963).—Afghan.\*  
 bungei (*Boiss.*) *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 209,  
 cum descr. emend.: *Echinosperrum bungei*.  
 crista-galli *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 207.—  
 Iran.\*  
 densum *K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot.*  
*Zeitschr.* cx. 519 (1963).—Iraq.\*  
 heratense *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske*  
*Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb.  
*Afghan.* v.) 210 (1963).—Afghan.\*  
 latiflorum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 214.—  
 Afghan.\*  
 montbretii *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 520  
 (1963).—Turcia.\*  
 multicaule *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske*  
*Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb.  
*Afghan.* v.) 216 (1963).—Afghan.\*

**MATUCANA** Britton & Rose (Cactac.).

- aureiflora *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 229  
 (1965).—Peruv.  
 crinifera *F. Ritter in Taxon*, xii. 125 (1963).—  
 Peruv.  
 formosa *F. Ritter, l. c.*—Peruv.  
 intertexta *F. Ritter, l. c.*—Peruv.  
 mirabilis *Buining in Sukkulenten.* vii-viii. 39  
 (1963).—Peruv.\*  
 paucicostata *F. Ritter in Taxon*, xii. 124 (1963).—  
 Peruv.

**MATUDACALAMUS** Maekawa in *Journ. Jap. Bot.*

- xxxvi. 344 (1961). **GRAMINEAE.**  
 latus *Maekawa, l. c.* 345.—Mexico.

**MATUDAEA** Lundell (Hamamelidac.).

- hirsuta *Lundell in Wrightia*, iii. 1 (1961).—Mexico.

**MAUGHANIAELLA** L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.*

- xxvii. 264 (1961): *Maughania* N. E. Brown  
 (Aizoac.).  
 luckhoffii (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.*: *Maughania*  
*luckhoffii*.

**MAUSOLEA** Bunge ex Poljakov in *Komarov, Fl.*

- URSS, xxvi. 631 (Oct. 1961), sine descr. lat.; et in  
*Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi.  
 170 (Nov. 1961), latine. **COMPOSITAE.**



**MAUSOLEA** :—

eriocarpa (Bunge) *Poljakov*, l. c., cum ref.; et l. c., sine ref.: *Artemisia eriocarpa*.

**MAXILLARIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

adendrobium (Reichb. f.) *Dressler in Taxon*, xiii, 248 (1964): *Ponera adendrobium*.

affinis (Poepp. & Endl.) *Garay in Caldasia*, viii, 527 (1962): *Scaphyglottis affinis*.

aristeguietae Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii, 266 (1961).—Venez.\*

auyantepeuiensis Foldats, l. c. 269.—Venez.\*

bicallosa (Reichb. f.) *Garay in Caldasia*, viii, 527 (1962): *Zygopetalum bicallosum*.

bolivariensis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx, 22 (1962).—Venez.\*

haemathodes (Ruiz & Pav.) *Garay in Caldasia*, viii, 528 (1962): *Fernandezia haemathodes*.\*

hoehneana P. F. Hunt in *Bot. Mag., Lond.* clxxv, sub t. 472 (1965), in adnot.: *Camaridium amazonicum*.

lasallei Foldats in *Nov. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Caracas*, Ser. Bot., No. 3, 2 (1961).—Venez.\*

lawrenceana (Rolfe) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii, 184 (1965): *Camaridium lawrenceanum*.\*

pannieri Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii, 272 (1961).—Venez.\*

sulcata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx, 24 (1962): *M. rugosa Schlechter*.

**MAYNA** Aubl. (Flacourtiac.).

muricida R. E. Schult. in *Rhodora*, lxxv, 14 (1963).—Colomb.\*

toxica R. E. Schult. l. c. 16.—Colomb.\*

**MAYTENUS** Molina (Celastrac.).

annobonensis (Loes. & Mildbr.) *Exell in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iii, 97 (1963): *Gymnosporia annobonensis*.\*

arguta (Loes.) N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix, 8 (1965), in obs.: *Gymnosporia gracilipes* var. *arguta*.

chasei N. Robson, l. c. 26.—Zambia; Mozambique.

crassa *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi, 242 (1963): *Gymnosporia nitida*.

cupularis *Ding Hou*, l. c. 243.—N. Guin. (Papua).

curtisii (King) *Ding Hou*, l. c. 240: *Gymnosporia curtisii*.

cymosa *Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill.* v, 61 (1904).—Ind. occ.

diversifolia (Maxim.) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi, 242 (1963): *Gymnosporia diversifolia*.

dognyensis (Guillaumin) *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii, 133 (1959): *Gymnosporia dognyensis*.

ellenbeckii (Loes.) *Cufod. in Senck. Biol.* xliii, 289 (1962): *Gymnosporia ellenbeckii*.\*

emarginata (Willd.) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi, 241 (1963): *Celastrus emarginatus*.

engleriana (Loes.) *Cufod. in Senck. Biol.* xliii, 289 (1962): *Gymnosporia engleriana*.

heterophylla (Eckl. & Zeyh.) N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix, 17 (1965): *Celastrus heterophyllus*.

hybanthifolia (Guillaumin) *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv, 16 (1953): *Gymnosporia hybanthifolia*.

leptopus (Tul.) N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix, 8 (1965), in adnot.: *Catha leptopus*.

obscura (A. Rich.) *Cufod. in Senck. Biol.* xliii, 289 (1962): *Celastrus obscurus*.

oxycarpa N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix, 6 (1965).—Zambia; Respubl. Afr. Austr.

pubescens N. Robson, l. c. 24.—Zambia; Respubl. Afr. Austr.

pyria (Willem.) N. Robson, l. c. 13: *Celastrus pyrius*.

royleana (Wall. ex M. A. Lawson) *Cufod. in Senck. Biol.* xliii, 313 (1962): *Gymnosporia royleana*.\*

rufa (Wall.) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl, 327 (1965): *Celastrus rufus*.

vitensis (A. Gray) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi, 242 (1963), in obs.: *Catha vitensis*.

**MAZAEA** Krug & Urb. (Rubiace.).

pungens (Urb.) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc, 192 (1963): *Neomazaea pungens*.

tinifolia (Griseb.) *Alain*, l. c.: *Rondeletia tinifolia*.

**MAZZETTIA** Iljin (Compos.).

georgei (Anthony) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): *Jurinea georgei*.

taraxacifolia (Anthony) *Soják*, l. c.: *Jurinea taraxacifolia*.

**MECONOPSIS** Vig. (Papaverac.).

× ramsdeniorum G. Taylor in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxvii, 18 (1962).—Cult.\*

**MEDICAGO** L. (Legumin.).

asiatica *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii, 1, 71 (1950): *M. sogdiana Vassilcz.*

bondevii *Kozukharov in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xv, 157 (1965).—Bulgar.\*

ciscaucasica B. Fedtsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii, 176 (1940).—U.R.S.S. (Caucas.).

difalcata *Sinsk. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, xxviii, No. 1, 29 (1948); cf. *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii, 1, 130 (1950).—U.R.S.S. (As. centr.).

eusativa *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii, 1, 65 (1950), sine descr. lat.—Eur.

jemenensis *Sinsk. l. c.* 55, sine descr. lat.—Cult.

karatschaica *Latsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 29 (1959).—U.R.S.S. (Caucas.).\*

littoralis *Rohde ex Loisel. Not. Pl. Fl. France*, 118 (1810).—Gallia.

praesativa *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii, 1, 51 (1950), sine descr. lat.—U.R.S.S. (Transcaucas.); Turcia; Iran.

quasifalcata *Sinsk. in Proc. Lenin Acad. Agric. Sci. USSR*, xviii, No. 4, 300 (1945); cf. *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii, 1, 126 (1950).—U.R.S.S. (Caucas.).

sinskae *Uljanova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 175 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

syriaco-palestinica (Bordakov) *Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii, 1, 61 (1950): *M. sativa* var. *syriaco-palestinica*.

tetrahemicycla *Sinsk. l. c.* 83, sine descr. lat.—Afghan.

tripolitana *Sinsk. l. c.* 59: *M. sativa* var. *tripolitana Bordakov*.

**MEDINILLA** Gaudich. (Melastomatac.).

acutialata *Pócs & Khôi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, lvii, 165 (1965).—Vietnam.\*

arboricola *How in Acta Phytotax. Sin.* viii, 345 (1963).—China (Hainan).

**MEDIUM** Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn.

Fl. Böhm. ii, 11, 9 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi, 340 (1964). **CAMPANULACEAE.**

**MEGACARPAEA** DC. (Crucif.).

megalocarpa (Fisch. ex DC.) *Schischk. ex B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, viii, 543 (1939): *Biscutella megalocarpa*.

**MEGAPHRYNIUM** Milne-Redhead (Marantac.).

gabonense *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 153 (1964).—Gabon.\*

trichogynum *Koechl. l. c.* 154.—Gabon.; Congo; Cameroun.\*

velutinum (Baker) *Koechl. l. c.* 158: *Phrynium velutinum*.\*

**MEGATRITHECA** Cristóbal in Adansonia, n. s.,

v. 370 (1965). **STERCULIACEAE.**

devredii (Germain) *Cristóbal, l. c.* 372: *Byttneria devredii*.

grossedenticulata (Bodard & Pellegr.) *Cristóbal, l. c.*: *Byttneria grossedenticulata*.\*

**MEINECKIA** Baill. (Euphorbiac.).

baronii (Hutchinson) *Webster in Acta Bot. Neerl.* xiv, 356 (1965): *Cluytiandra baronii*.

bartlettii (Standley) *Webster, l. c.* 346: *Phyllanthus bartlettii*.\*

calycina *Webster, l. c.* 354.—India.\*

capillipes (Blake) *Webster, l. c.* 345: *Phyllanthus capillipes*.\*

filipes (I. B. Balf.) *Webster, l. c.* 344: *Phyllanthus filipes*.

fruticans (Pax) *Webster, l. c.* 350: *Cluytiandra fruticans*.

humbertii *Webster, l. c.* 360.—Madag.

leandrii *Webster, l. c.* 357.—Madag.\*

**MEINECKIA** :—

longipes (Wight) *Webster, l. c.* 352: *Peltandra longipes*.\*

macropus (Hook. f.) *Webster, l. c.*: *Phyllanthus macropus*.

madagascariensis (Leandri) *Webster, l. c.* 358: *Cluytiandra madagascariensis*.

neogranatensis (Muell. Arg.) *Webster, l. c.* 347: *Phyllanthus neogranatensis*.

orientalis (Leandri) *Webster, l. c.* 361: *Cluytiandra orientalis*.

parvifolia (Wight) *Webster, l. c.* 342: *Peltandra parvifolia*.\*

peltata (Hutchinson) *Webster, l. c.* 356: *Cluytiandra peltata*.\*

pubiflora *Webster, l. c.* 360.—Madag.\*

trichogynis (Baill.) *Webster, l. c.* 355: *Flueggea trichogynis*.\*

vestita *Webster, l. c.* 343.—Tanganyika.\*

**MELALEUCA** L. (Myrtac.).

conothamnoides C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii, 61 (1964).—Austral. (W. Austral.).

**MELANDRIUM** Roehl. (Caryophyllac.).

furcatum (Rafin.) *Hadač in Stud. Bot. Čechica*, v, 3 (1942): *Silene furcata*.

**MELANOSTICTA** DC. in DC. Prodr. ii, 485

(1825). **LEGUMINOSAE.**

burchellii DC. l. c.—Respubl. Afr. Austr.

**MELANTHERA** Rohr (Compos.).

biflora (L.) *Wild in Kirkia*, v, 4 (1965): *Verbesina biflora*.

elegans C. D. Adams in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii, 135 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée).

felicia C. D. Adams, l. c.—Afr. trop. occ. (Guinée).

richardsae *Wild in Kirkia*, v, 9 (1965).—Tanganyika; Uganda; Rwanda; Zambia.

robinsonii *Wild, l. c.* 15.—Congo; Tanganyika; Zambia.

tithonioides *Aké Assi in Adansonia*, n. s., iv, 338 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire); Respubl. Afr. Austr.\*

triternata (Klatt) *Wild in Kirkia*, v, 9 (1965): *Wedelia triternata*.

**MELASTOMA** L. (Melastomatac.).

trungii *Pócs & Tiep in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, lvii, 167 (1965).—Vietnam.\*

**MELHANIA** Forsk. (Sterculiac.).

integra *Verdoorn in Bothalia*, viii, 177 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

polygama *Verdoorn, l. c.* 178.—Respubl. Afr. Austr.

**MELICA** L. (Gramin.).

monticola *Prokudin in Trans. Nikit. Bot. Gard.* xxv, Fasc. 1–2, 129 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).

× thuringiaca *Rauschert in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxvi, 239 (1963).—German.

**MELICOCCUS** P. Br. (Sapindac.).

amoenus *Hassk. in Flora*, xxv, 11, Beibl., 39 (1842).—Java.

**MELICOPE** J. R. & G. Forst. (Rutac.).

burtiana *Stone in Madroño*, xvi, 165 (1962): *M. grandifolia* B. L. Burt.

confusa (Merrill) *Liu, Illustr. Native & Introd. Lign. Pl. Taiwan*, ii, 876 (1961): *Euodia confusa*.\*

fulva (Guillaumin) *Stone in Adansonia*, n. s., i, 95 (1961): *Pelea fulva*.\*

tietiensis (Guillaumin) *Stone, l. c.* 97: *Pelea tietiensis*.

velutina *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii, 68 (1957).—N. Caled.

**MELIOSMA** Blume (Sabiace.).

cinerea J. E. Vidal in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 1, 31 (1961).—Vietnam.\*

dolichomischia J. E. Vidal in *Not. Syst., Paris*, xvi, 304 (1961): *M. monophylla Ridley*.

kontumensis J. E. Vidal in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 1, 41 (1961).—Vietnam.

nana J. E. Vidal, l. c. 37.—Vietnam.

ochracea J. E. Vidal, l. c. 42.—Vietnam.

spathulata J. E. Vidal, l. c. 29.—Vietnam.

tonkinensis J. E. Vidal, l. c. 34.—Vietnam.



- MELISSA** L. (Labiata).  
yunnanensis C. Y. Wu & Y. C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.* x. 228 (1965).—China (Yunnan).
- MELISSITUS** Medik. (Legumin.).  
karkarensis (Semen. ex Vassilcz.) Golosk. in *Fl. Kazakhst.* v. 29 (1961): Trigonella karkarensis.  
pamiricus (A. Boriss.) Golosk. l. c. 28: Trigonella pamirica.  
platycarpus (L.) Golosk. l. c. 29: Trigonella platycarpus.\*  
popovii (Korovin) Golosk. l. c. 28: Trigonella popovii.\*  
tianschanicus (Vassilcz.) Golosk. l. c. 27: Trigonella tianschanica.\*
- MELLIODENDRON** Hand.-Mazz. (Styracac.).  
jifungense Hu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 201 (1963).—China (Kiangsi).
- MELO** Mill. (Cucurbitac.).  
orientalis (Kudr.) Nabiev in *Fl. Uzbekist.* v. 609 (1961): Cucumis orientalis.
- MELOCACTUS** Link & Otto (Cactac.).  
dawsonii H. Bravo in *Cact. & Suc. Mexic.* x. 28 (1965), non rite publ.—Mexico.\*  
huallancensis Rauh & Backeb. in *Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 538 (1958).—Peruv.\*
- MELOCHIA** L. (Sterculiac.).  
tahitensis J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 7 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).\*
- MELODINUS** J. R. & G. Forst. (Apocynac.).  
velutinus Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 75 (1957).—N. Caled.
- MELOTHRIA** L. (Cucurbitac.).  
cinerea (Cogn.) A. Meese in *Bothalia*, viii. 17 (1962): Kedrostis cinerea.  
maysorensis (Wight & Arn.) Chang in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 344 (1963): Bryonia maysorensis.
- MEMECYLON** L. (Melastomatac.).  
megacarpum Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xx. 121 (1963): M. pulchrum Cogn.  
wallichii Ridley in *Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.*, No. 79, 74 (1918), in obs.—Malaya.
- MENDONCELLA** A. D. Hawkes in *Orquidea*, xxv. 7 (1963): *Galeottia* A. Rich. (Orchidac.).  
grandiflora (A. Rich.) A. D. Hawkes, l. c.: *Galeottia grandiflora*.  
jorisiana (Rolfe) A. D. Hawkes, l. c. 8: *Zygopetalum jorisianum*.  
negrensis (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Galeottia negrensis*.
- MENDONCIA** Vell. ex Vand. (Acanthac.).  
caquetensis Leonard in *Wrightia*, ii. 144 (1961).—Colomb.\*  
iodioides (S. Moore) Heine in *Kew Bull.* xvi. 180 (1962): *Afromendoncia iodioides*.  
tetragona Leonard in *Wrightia*, ii. 142 (1961).—Colomb.\*
- MENTHA** L. (Labiata).  
aquaticifolia Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 47 (1936).—Hispan.  
× dalmatica Tausch, pro spec.; Hylander in *Bot. Notiser*, cxviii. 237 (1965).—Yugoslav.  
× dumetorum Schult., pro spec.; Hylander, l. c. 230.—Polon.  
gaudiana Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 46 (1936).—Hispan.  
× gentilis L., pro spec.; Hylander in *Bot. Notiser*, cxviii. 231 (1965).—Eur. austr.  
× gonزالii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 47 (1936).—Hispan.  
lerrouxiana Sennen, l. c. 270.—Hispan.  
mariae Sennen, l. c. 285.—Hispan.  
× maximiliana F. W. Schultz, pro spec.; Hylander in *Bot. Notiser*, cxviii. 230 (1965) (sphalm. maximiliana).—Eur. centr.  
× piperita L., pro spec.; Hylander, l. c.—Anglia.  
× verticillata L., pro spec.; Hylander, l. c. 228.—Eur.  
× villosa Huds., pro spec.; Hylander, l. c. 239.—Anglia.
- MENZIESIA** Sm. (Ericac.).  
goyozanensis M. Kikuchi in *Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 355 (1962).—Japon.\*
- MERENDERA** Ramond (Liliac.).  
ghalghana Otsch. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 65 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).  
navis-noae Markgraf in *Kulturpfl.*, Beih. 3, 340 (1962).—Turcia.
- MERESALDIA** Bullock in *Kew Bull.* xix. 203 (1965): *Esmeraldia* Fourn. (Asclepiadac.).  
stricta (Fourn.) Bullock, l. c.: *Esmeraldia stricta*.
- MERIANIA** Sw. (Melastomatac.).  
mexiae Wurdack in *Phytologia*, xi. 383 (1965).—Ecuador.  
peltata Uribe in *Caldasia*, viii. 532 (1962).—Colomb.\*  
tetragona (Cogn.) Wurdack in *Phytologia*, ix. 411 (1964): *Axinacea tetragona*.  
versicolor Uribe in *Caldasia*, viii. 534 (1962).—Colomb.\*
- MEROSTACHYS** Spreng. (Gramin.).  
maguireorum McClure in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, p. 5 (1964).—Venez.  
retroscia McClure, l. c. 6.—Venez.
- MERREMIA** Dennst. ex H. Hallier (Convolvulac.).  
aniseifolia van Ooststr. in *Blumea*, xii. 363 (1964).—N. Guin. indones.\*  
gangetica (L.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. Suppl., 743 (1961): *Convolvulus gangeticus*.
- MERTENSIA** Roth (Boraginac.).  
chitralensis Riedl in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, xiii. No. 4 (Symb. *Afghan.* v.) 228 (1963).—Pakistan.\*  
edelbergii K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 230.—Afghan.\*  
efornicata K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 231.—Pakistan.\*  
lindelofoides K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 233.—Afghan.\*
- MERYTA** J. R. & G. Forst. (Araliac.).  
pandanica Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 149 (1959).—N. Caled.  
raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 30 (1963).—Ins. Societ. (Raiaetea).  
salicifolia J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 13 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).\*
- MESANTHEMUM** Koern. (Eriocaulac.).  
chilloui Moldenke in *Phytologia*, viii. 389 (1962).—Afr. trop. occ. (Guinée).  
necopinatum Moldenke, l. c.—Afr. trop. occ. (Guinée).  
rubrum Moldenke, l. c. 390.—Afr. trop. occ. (Guinée).
- MESEMBRYANTHEMUM** L. (Aizoac.).  
deltatum (Schwantes) Maire & Weiller in *Maire, Fl. Afr. Nord*, viii. (Encycl. Biol. lix.) 265 (1962): *Oscularia deltata*.  
liebendalense L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 309 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
- METOPIMUM** P. Br. (Anacardiace.).  
gentle Lundell in *Wrightia*, iii. 6 (1961).—Guatem.; Honduras Brit.
- METROSIDEROS** Banks ex Gaertn. (Myrtac.).  
tetrastrichus Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 32 (1953).—N. Caled.
- MEZILAEURUS** Kuntze (Laurac.).  
maguireana C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 58 (1964).—Venez.\*  
wurdackiana C. K. Allen, l. c. 56.—Venez.; Bras. (Pará).\*
- MEZONEVRON** Desf. (Legumin.).  
enneaphyllum (Roxb.) Benth. in *Miq. Pl. Junghuhn.* 258 (1852): *Caesalpinia enneaphylla*.
- MICHELIA** L. (Magnoliac.).  
pilifera Bakh. f. in *Blumea*, xii. 61 (1963): *M. velutina Blume*.  
shiluensis Chun & Y. F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 286 (1963).—China (Hainan).
- MICONIA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).  
abysmophila Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 39 (1961).—Venez.  
archeri Wurdack in *Phytologia*, viii. 166 (1962).—Colomb.  
austin-smithii Standley & L. O. Williams in *Brittonia*, xv. 25 (1963).—Costa Rica.\*  
borjensis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 40 (1961).—Venez.  
cautis Wurdack, l. c. x. No. 5, 169 (1964).—Venez.; Colomb.; Bras. (Amaz.).  
cionotricha Uribe in *Caldasia*, ix. 88 (1964).—Colomb.\*  
clivorum Wurdack in *Phytologia*, xi. 388 (1965).—Peruv.  
cowanii Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 37 (1961).—Bras. (Amapá).  
curta (Gleason) Wurdack, l. c. x. No. 5, 170 (1964): *Graffenrieda curta*.  
dioica Wurdack, l. c. 173.—Venez.  
eremita Uribe in *Caldasia*, viii. 538 (1962).—Colomb.\*  
ernstii Wurdack in *Phytologia*, xi. 385 (1965).—Ind. occ. (Dominica).  
fashawei Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 36 (1961).—Guiana Brit.\*  
fosbergii Wurdack in *Phytologia*, xi. 390 (1965).—Ecuador.  
fulvostellata L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 571 (1963).—Honduras Brit.; Guatem.  
guaiquinimae Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 41 (1961).—Venez.  
iluensis Wurdack, l. c. x. No. 5, 165 (1964).—Venez.  
jenticulorum Wurdack in *Phytologia*, xi. 393 (1965).—Colomb.  
lundelliana L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 573 (1963).—Honduras Brit.\*  
lymanii Wurdack in *Sellowia*, No. 14, 164 (1962).—Bras. (S. Catarina).  
mariae Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 168 (1964).—Venez.  
mirabilis (Aubl.) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 574 (1963): *Fothergilla mirabilis*.  
navioensis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 38 (1961).—Bras. (Amapá).  
paludigena Wurdack in *Phytologia*, xi. 394 (1965).—Peruv.  
paradisica Wurdack, l. c. 391.—Peruv.  
penningtonii Wurdack, l. c. 392.—Ecuador.  
perobscura Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 42 (1961).—Venez.\*  
perturbata Wurdack, l. c. x. No. 5, 172 (1964).—Venez.  
phlebodes Wurdack in *Phytologia*, ix. 419 (1964).—Peruv.  
platyphylla (Benth.) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 575 (1963): *Tococa platyphylla*.  
poecilantha Uribe in *Caldasia*, ix. 86 (1964).—Colomb.\*  
pseudocapsularis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 32 (1961).—Venez.  
puracensis Wurdack in *Phytologia*, viii. 170 (1962).—Colomb.  
rhodantha Wurdack, l. c. 168.—Colomb.  
rupticalyx Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 35 (1961).—Venez.  
tillettii Wurdack, l. c. x. No. 5, 167 (1964).—Surinam; Guiana Brit.; Venez.  
uvida Wurdack in *Phytologia*, ix. 418 (1964).—Peruv.  
vallensis Wurdack, l. c. viii. 169 (1962).—Colomb.  
venulosa Wurdack, l. c. ix. 420 (1964).—Peruv.; Ecuador.  
yatuensis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 33 (1961).—Venez.\*
- MICRANTHEMUM** Michx. (Scrophulariac.).  
glomeratum (Chapm.) Shinnors in *Sida*, i. 252 (1964): *M. nuttallii* var. *glomeratum*.  
umbrosum (J. F. Gmel.) Blake in *Rhodora*, xvii. 131 (1915); vide D. B. Ward in *Rhodora*, lxiv. 89 (1962): *Globifera umbrosa*.
- MICROCEPHALA** Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 356 (1961). **COMPOSITAE**.



**MICROCEPHALA** :—

- lamellata (Bunge) Pobedim. l. c. 357: *Matricaria* lamellata.  
 lasiocarpa (Boiss.) Pobedim. l. c., in obs.: *Matricaria* lasiocarpa.  
 subglobosa (Kraschen.) Pobedim. l. c. 358: *Matricaria* subglobosa.  
 turcomanica (C. Winkler) Pobedim. l. c. 357: *Matricaria* lamellata var. *turcomanica*.

**MICROCOELUM** Burret & Potztl (Palmae).  
 weddellianum (H. Wendl.) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 267 (1963): *Cocos* weddelliana.

**MICROCOS** L. (Tiliac.).

- longipetiolata Kosterm. in *Reinwardtia*, vi. 301 (1962).—Borneo (Sabah).\*

**MICROCULCAS** Peter in *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen*, Heft 3 (Arac. Deutsch-Ostafri.) 212, 222 (1929). **ARACEAE**.

- marattioides Peter, l. c. 212, in clavi, 223.—Tanganyika.\*  
 pteroides Peter, l. c. 212, in clavi, 225.—Tanganyika.\*

**MICRODESMIS** Hook. f. (Euphorbiac.).

- camerunensis J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 189 (1961).—Cameroun.  
 haumaniana J. Léonard, l. c. 185.—Gabon; Congo; Congo.-med.; Angola.  
 kasaensis J. Léonard, l. c. 182.—Congo.  
 keayana J. Léonard, l. c. 180.—Afr. trop. occ.  
 klainei J. Léonard, l. c. 189.—Gabon.  
 pierlotiana J. Léonard, l. c. 171.—Congo.  
 yafungana J. Léonard, l. c. 176.—Congo.

**MICROLICIA** D. Don (Melastomatac.).

- curralensis Brade in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 250 (1962).—Bras. (Minas Gerais).  
 damazioi Brade, l. c.—Bras. (Minas Gerais).  
 pabstii Brade, l. c. 251.—Bras. (Minas Gerais).  
 sickii Brade, l. c. 249.—Bras. (Pará).  
 souzae-limae Brade, l. c.—Bras. (Mato Grosso).  
 torrendii Brade, l. c. 252.—Bras. (Bahia).\*

**MICROLOMA** R. Br. (Asclepiadac.).

- poicilanthum H. Huber in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 34 (1961).—Afr. austr.-occ.

**MICROLOPHUS** Cass. (Compos.).

- ascalonicus (Bornm.) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): *Centaurea* ascalonica.  
 babylonicus (L.) Soják, l. c.: *Centaurea* babylonica.  
 cerinthifolius (Sibth. & Sm.) Soják, l. c.: *Centaurea* cerinthifolia.  
 polypodiifolius (Boiss.) Soják, l. c.: *Centaurea* polypodiifolia.  
 pseudobehen (Boiss.) Soják, l. c.: *Centaurea* pseudobehen.  
 thracicus (Janka) Soják, l. c.: *Serratula* thracica.

**MICROMELUM** Blume (Rutac.).

- minutum (G. Forst.) Wight & Arn. *Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* 468, indice (1834): *Limonia* minuta.

**MICROMERIA** Benth. (Labiatac.).

- bahamensis Shinnery in *Sida*, i. 96 (1962).—Ins. Baham.  
 domingensis Shinnery, l. c.—Hispaniola.  
 euosma (W. W. Smith) C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 229 (1965): *Calamintha* euosma.  
 gontscharovii Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xvi. 17 (1961): *Satureja* popovii.  
 popovii (B. Fedtsch. & Gontsch.) Vved. in *Fl. Uzbekist.* v. 404 (1961): *Satureja* popovii.\*

**MICROPHOLIS** Pierre (Sapotac.).

- madeirensis (Baehni) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iii. 21 (1963): *Pouteria* madeirensis.  
 mensalis (Baehni) Aubrév. l. c.: *Pouteria* mensalis.  
 rosadinha-brava Aubrév. & Pellegr. l. c. i. 178 (1962).—Bras. (Amaz.).  
 williamii Aubrév. & Pellegr. l. c. 179.—Bras. (Amaz.).\*

**MICROSEMMA** Labill. (Flacourtiac.).

- calophylla Guillaumin & MacKee in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 127 (1959).—N. Caled.

**MICROSEMMA** :—

- rhizophorifolia Guillaumin, l. c.—N. Caled.  
 sphaerocarpa Baill. ex Guillaumin; *Guillaumin*, l. c. xv. 70 (1964), descr. fl.—N. Caled.  
 thornei Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Virot, *Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled.* 1959 (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 37 (1965).—N. Caled.

**MICROSPERMUM** Lag. (Compos.).

- repens (Blake) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 371 (1961): *Iltisia* repens.

**MICROSTEGIUM** Nees (Gramin.).

- imberbe (Nees ex Steud.) Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 22 (1961): *Pollinia* imberbis.  
 nodosum (Komarov) Tzvelev, l. c. 23: *Arthraxon* nodosum.

**MICROSTEMON** Engl. (Anacardiace.).

- annamensis Évard & Tardieu in *Adansonia*, n. s., i. 206 (1962).—Vietnam.\*  
 poilanei Évard & Tardieu, l. c. 207.—Vietnam.\*

**MICROTOENA** Prain (Labiatac.).

- affinis C. Y. Wu & Hsuan in *Acta Phytotax. Sin.* x. 48 (1965).—China (Yunnan).  
 albens C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 49.—China (Kweichow).  
 longisepala C. Y. Wu, l. c. 55.—China (Szechuan).  
 muliensis C. Y. Wu, l. c. 50.—China (Szechuan).  
 omeiensis C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 51.—China (Szechuan).  
 patchoulia (C. B. Clarke ex Hook. f.) C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 44: *Plectranthus* patchoulia.  
 pauciflora C. Y. Wu, l. c.—China (Yunnan).  
 stenocalyx C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 49.—China (Yunnan).  
 subspicata C. Y. Wu, l. c. 45.—China (Kwangsi; Kweichow).  
 vanchinghanensis C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 52.—China (Kweichow).\*

**MICROTROPIS** Wall. ex Meissn. (Celastrac.).

- tetrameris Ding Hou in *Fl. Males.*, Ser. i, vi. 275 (1963).—Borneo indones.

**MIKANIA** Willd. (Compos.).

- araguensis Badillo in *Nov. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Caracas*, Ser. Bot., No. 2, i (1952).—Venez.\*  
 bulbisetifera Cuatrec. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 308 (1965).—Peruv.  
 kleiniana Cabrera in *Sellowia*, No. 15, 236 (1963).—Bras. (S. Catarina).  
 latisquama Cabrera, l. c. 241.—Bras. (S. Catarina).  
 violifolia Cuatrec. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 307 (1965).—Peruv.

**MIKANIOPSIS** Milne-Redhead (Compos.).

- maitlandii C. D. Adams in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 152 (1961).—Cameroun.  
 tedliei (Oliv. & Hiern) C. D. Adams, l. c. 153: *Senecio* tedliei.

**MILA** Britton & Rose (Cactac.).

- albisetacea Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 11 (1957) (albisetacens); et in Rauh, *Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 238 (1958).—Peruv.  
 albo-areolata Akers in *Fuauux Herb. Bull.* v. 2-3 (1953);\* cf. Rauh, *Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 231 (1958).—Peruv.

**MILIUM** L. (Gramin.).

- pedicellare (Bornm.) Roshev. ex Melderis in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., ii. 291 (1952): *M.* vernale var. *pedicellare*.

**MILLETTIA** Wight & Arn. (Legumin.).

- elongatistyla J. B. Gillett in *Kew Bull.* xv. 30 (1961).—Tanganyika.  
 lacus-alberti J. B. Gillett, l. c. 22.—Congo; Uganda.  
 lundensis E. P. de Sousa in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvii. 143 (1963).—Angola.\*  
 mossambicensis J. B. Gillett in *Kew Bull.* xv. 23 (1961).—Mozambique.  
 puguensis J. B. Gillett, l. c. 20.—Tanganyika.

**MILLETTIA** :—

- ripicola E. P. de Sousa in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvii. 144 (1963).—Angola.\*  
 semsei J. B. Gillett in *Kew Bull.* xv. 26 (1961).—Tanganyika.

**MILLOTIA** Cass. (Compos.).

- macrocarpa Schodde in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxvii. 228 (1963).—Austral. (S. Austral.; Victoria).\*

**MIMOSA** L. (Legumin.).

- aparadensis Burkart in *Darwiniana*, xiii. 394 (1964).—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catarina).  
 berroi Burkart, l. c. 405.—Urug.; Bras. (Rio Grande do Sul).  
 flocculosa Burkart, l. c. 386.—Parag.\*  
 lanuginosa Glaziou ex Burkart, l. c. 379.—Bras. (Goiás).  
 laticifera Rizzini & Mattos in *Simpós. Cerrado, Univ. S. Paulo*, 171 (1963).—Bras. (Minas Gerais).  
 lepidorepens Burkart in *Darwiniana*, xiii. 365 (1964).—Bras. (S. Catarina).  
 linlibrizin Buc'hoz, *Pl. Nouv. Découv.* 25, t. 23 (1784).—Turcia.\*  
 macedoana Burkart in *Darwiniana*, xiii. 389 (1964).—Bras. (Minas Gerais).  
 mogolensis Burkart, l. c. 416.—Bras. (Minas Gerais).  
 pseudincana Burkart, l. c. 397.—Bras. austr.-or.; Urug.\*  
 simulans Burkart, l. c. 402.—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 taimbensis Burkart, l. c. 362.—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).  
 xerophytica Schery in *Phytologia*, ix. 346 (1963).—Ecuador.

**MIMULUS** L. (Scrophulariac.).

- austinae (Greene) Rattan, *West Coast Botany*, 63 (1898); cf. *Monachino in Leaflet. West. Bot.* x. 10 (1963): *Eunanus* austinae.  
 cupreus Hort. ex Donbrain, *Fl. Mag.* ii. t. 70 (1862).—Chile.\*  
 cusickii (Greene) Rattan, *West Coast Botany*, 63 (1898); cf. *Monachino in Leaflet. West. Bot.* x. 10 (1963): *Eunanus* cusickii.

**MIMUSOPS** L. (Sapotac.).

- ankaibeensis Capuron ex Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iv. 389 (1964), in adnot.—Madag.\*  
 antongilensis Aubrév. l. c. 385, in adnot.—Madag.  
 antorakensis Aubrév. l. c. 389, in adnot.—Madag.  
 capuronii Aubrév. l. c. 386, in adnot.—Madag.\*  
 costata Hartog ex Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 922 (1891).—Madag.  
 lohindri Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iv. 388 (1964), in adnot.—Madag.\*  
 longepedicellata Aubrév. l. c. 383, in adnot.—Madag.\*  
 membranacea Aubrév. l. c. 388, in adnot.—Madag.  
 nossibeensis Capuron ex Aubrév. l. c. 389, in adnot.—Madag.  
 occidentalis Aubrév. l. c. 386, in adnot.—Madag.  
 perrieri Capuron ex Aubrév. l. c. 387, in adnot.—Madag.  
 sambiranensis Aubrév. l. c. 384, in adnot.—Madag.\*  
 voalela Aubrév. l. c., in adnot.—Madag.

**MINDIUM** Adans. (Campanulac.).

- koeieanum (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, *Fl. Iran., Campanulac.*, 48 (1965): *Michauxia* koeieana.  
 laevigatum (Vent.) K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c. 47: *Michauxia* laevigata.  
 nudum (DC.) K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c. 48: *Michauxia* nuda.  
 stenophyllum (Boiss. & Hausskn.) K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c.: *Michauxia* stenophylla.

**MINUARTIA** L. (Caryophyllac.).

- antilibanotica McNeill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 513 (1961).—Syria.\*  
 corymbulosa (Boiss. & Balansa) McNeill, l. c. xxiv. 149 (1962): *Alsine* corymbulosa.  
 drummondii McNeill, l. c. 147, in adnot.: *Stellaria* nuttallii.



**MINUARTIA** :—

- foliosa (Royle ex Edgew. & Hook. f.) Majumdar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlv. 142 (1965): *Arenaria foliosa*.  
 gracilis McNeill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 512 (1961).—Turcia.  
 innominata McNeill, l. c. xxiv. 237 (1963).—Liban.  
 platyphylla (J. Gay ex Christ) McNeill, l. c. xxiv. 135 (1962), in adnot.: *Alsine platyphylla*.  
 rubra (Scop.) McNeill in *Fedde, Repert.* lxxviii. 173 (1963): *Stellaria rubra*.  
 umbellulifera (Boiss.) McNeill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 146 (1962): *Alsine umbellulifera*.  
 vestita (Baker) McNeill, l. c. 135, in adnot.: *Arenaria vestita*.

**MISCANTHIDIUM** Stapf (Gramin.).

- gracilior Napper in *Kirkia*, iii. 120 (1963).—Tanganyika.

**MISCANTHUS** Anderss. (Gramin.).

- changii Y. N. Lee in *Journ. Jap. Bot.* xxxix. 115 (1964).—Corea.\*

**MISCHOCARPUS** Blume (Sapindac.).

- tonkinensis (Pierre) Radlk. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 3, 206 (1907): *Pedicellia tonkinensis*.

**MISCOLOBIUM** Vogel (Legumin.).

- densiflorum Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 104: 1839) 40 (1837).—Bras.  
 divaricatum Benth. l. c.—Bras.  
 glaucescens Mart. ex Benth. l. c. (103) 39.—Bras.  
 polyphyllum Benth. l. c.—Bras.  
 villosum Benth. l. c. (104) 40.—Bras.

**MITRACARPUS** Zucc. ex Schult. (Rubiace.).

- rhadinophyllus (B. L. Robinson) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 371 (1961): *Borreria rhadinophylla*.

**MITRANTHES** Berg (Myrtac.).

- gemballae C. D. Legrand in *Sellowia*, No. 13, 332 (1961).—Bras. (S. Catarina).\*

**MITRASACME** Labill. (Loganiac.).

- albomarginata Leenh. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 442 (1962).—N. Guin.  
 bogoriensis Leenh. l. c. 444.—Java.  
 commutata Leenh. l. c.—Austral. (N. Terr.).\*  
 erophila Leenh. l. c. 446.—India.\*  
 neglecta Leenh. l. c. 449.—Java; Ins. Sunda; Celebes; Austral. (N. Terr.).

**MITROCEREUS** Backeb. (Cactac.).

- militaris (Audot) H. Bravo in *Bot. Stud.*, Heft 12 (*Entwickl. Trib. Pachycereae*) 54, 101 (1961): *Cereus militaris*.

**MOEHRINGIA** L. (Caryophyllac.).

- hypanica Grin & Klovov in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 4, 56 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
 lebrunii Merxm. in *Le Monde des Plantes*, lx. 5 (1965).—Gallia.\*

**MOGHANIA** J. St.-Hil. (Legumin.).

- fruticulosa (Wall. ex Benth.) Mukerjee in *Bull. Bot. Soc. Beng.* vi. 12 (1953): *Flemingia fruticulosa*.  
 gracilis Mukerjee, l. c. 22.—India.\*  
 latifolia (Benth.) Mukerjee, l. c. 17: *Flemingia latifolia*.  
 nana (Roxb.) Mukerjee, l. c. 20: *Flemingia nana*.  
 procumbens (Roxb. ex Ait.) Mukerjee, l. c.: *Flemingia procumbens*.  
 prostrata (Roxb. f. ex Roxb.) Mukerjee, l. c. 19: *Flemingia prostrata*.  
 semialata (Roxb.) Mukerjee, l. c. 16: *Flemingia semialata*.  
 sericans (Kurz) Mukerjee, l. c. 20: *Flemingia sericans*.  
 wightiana (Grah. ex Wight & Arn.) Mukerjee, l. c. 18: *Flemingia wightiana*.

**MOLINERIA** Colla (Hypoxidac.).

- grandis Mitra in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xliii. 487 (1965).—India.\*  
 prainiana Deb in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 77 (1965).—India.\*

**MOLINERIA** Parl. (Gramin.).

- australis (Paunero) Paunero in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 345 (1963), in obs., non rite publ.: *Periballia minuta* subsp. *australis*.

**MOLLINEDIA** Ruiz & Pav. (Monimiac.).

- ruae L. O. Williams & A. Molina in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 36 (1964).—Nicarag.\*  
 stipitata Duke in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlix. (Fl. Panama, Pt. 4, 549) 237 (1963).—Panamá.\*

**MOLLUGO** L. (Aizoac.).

- costata Y. T. Chang & Wei in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 263 (1963).—China (Hainan; Kwangtung).

**MOMORDICA** L. (Cucurbitac.).

- cabraei (Cogn.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 356 (1962): *Dimorphochlamys cabraei*.  
 friesiorum (Harms) C. Jeffrey, l. c.: *Calpidosicyos friesiorum*.  
 humilis (Cogn.) C. Jeffrey, l. c.: *Raphanocarpus humilis*.  
 kirkii (Hook. f.) C. Jeffrey, l. c. 357: *Raphanocarpus kirkii*.  
 stefanii (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. Suppl., 1039 (1965): *Raphanocarpus stefanii*.

**MONADENIUM** Pax (Euphorbiac.).

- angolense Bally, *Gen. Monaden.* 95 (1961).—Angola.\*  
 fanshawei Bally, l. c. 26.—Zambia.\*  
 virgatum Bally, l. c. 65.—Kenya.\*

**MONARDA** L. (Labiata.).

- dressleri Scora in *Madroño*, xviii. 119 (1965).—Mexico.

**MONDIA** Skeels (Asclepiadac.).

- ecornuta (N. E. Brown) Bullock in *Kew Bull.* xv. 203 (1961), in adnot.: *Chlorocodon ecornutus*.

**MONECHMA** Hochst. (Acanthac.).

- distichotrichum (Lindau) P. G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 66 (1961): *Justicia distichotricha*.  
 ndellense (Lindau) Miège & Heine in *Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, vi. 121 (1962): *Justicia ndellensis*.\*

**MONNINA** Ruiz & Pav. (Polygalac.).

- confusa Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 14, 2 (1963).—Peruv.\*  
 wurdackii Ferreyra, l. c. 4.—Peruv.\*

**MONOCHAETUM** Naud. (Melastomatac.).

- album S. Winkler in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 361 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).\*  
 montecristense S. Winkler, l. c. 362.—Amer. centr. (El Salvador).\*  
 petiolatum S. Winkler, l. c. 363.—Amer. centr. (El Salvador).\*  
 salvadorensis S. Winkler, l. c. 364.—Amer. centr. (El Salvador).\*

**MONOCHORIA** C. Presl (Pontederiac.).

- brevipetiolata Verdc. in *Kirkia*, i. 81 (1961).—Afr. trop. occ.\*

**MONOPHYLLORCHIS** Schlechter (Orchidac.).

- microstyloides (Reichb. f.) Garay in *Caldasia*, viii. 517 (1962): *Pogonia microstyloides*.

**MONOTOCA** R. Br. (Epacridac.).

- linifolia (Rodway) W. M. Curtis, *Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 442, 464 (1963): *M. lineata* var. *linifolia*.

**MONOTROPANTHUM** Andres in Fedde, Repert.

- lxiv. 87 (1961). **MONOTROPACEAE**.  
 ampullaceum (Andres) Andres, l. c. 88: *Monotropastrum ampullaceum*.

**MONOTROPASTRUM** Andres (Monotropac.).

- humile (D. Don) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 78 (1961): *Monotropa humilis*.\*

**MONSONIA** L. (Geraniac.).

- ignorata Merxm. & Schreiber in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 557 (1965).—Afr. austr.-occ.

**MONTANOA** Cerv. (Compos.).

- tamayonis Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 522 (1964).—Venez.\*

**MONTBRETIA** DC. (Iridac.).

- watermeyeri (L. Bolus) Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clxxiv. t. 428 (1963): *Tritonia watermeyeri*.\*

**MONTEIROA** Krapov. (Malvac.).

- catharinensis Krapov. in *Sellowia*, No. 14, 63 (1962).—Bras. (S. Catarina).\*  
 smithii Krapov. l. c. 61.—Bras. (S. Catarina).\*

**MONVILLEA** Britton & Rose (Cactac.).

- apoloensis Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 74 (1961).—Boliv.\*

**MORICANDIA** DC. (Crucif.).

- moriciandoides (Boiss.) Heywood in *Fedde, Repert.* lxvi. 154 (1962): *Brassica moriciandoides*.

**MORINDA** L. (Rubiace.).

- angolensis (Good) F. White, *For. Fl. N. Rhodes.* 412, 455 (1962): *Appunettia angolensis*.  
 gjellerupii Valetton in *Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 152 (1927), in clavi.—N. Guin.  
 ilicifolia Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 153 (1959).—N. Caled.  
 titanophylla E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 188 (1962).—Gabon; Congo; Uganda.

**MORMODES** Lindl. (Orchidac.).

- ephippilabia Fowlie in *Florida Orchid.* vii. 146 (1964).—Honduras.\*  
 horichii Fowlie in *Lasca Leaves*, xiv. 7 (1964).—Costa Rica.\*

**MORTONIODENDRUM** Standley & Steyerl.

- (Tiliac.).  
 vestitum Lundell in *Wrightia*, iii. 121 (1965).—Guatem.

**MOURIRI** Aubl. (Melastomatac.).

- uncithea Morley & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 46 (1961).—Venez.

**MOUTOUCHI** Aubl. (Legumin.).

- crispata (DC.) Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 94: 1839) 30 (1837): *Pterocarpus crispatus*.  
 draco (L.) Benth. l. c.: *Pterocarpus draco*.

**MUANTIJAMVELLA** Phipps in Kirkia, iv. 106

- (1964). **GRAMINEAE**.  
 [TRISTACHYA sect. APOCHAETE C. E. Hubbard.]  
 huillensis (Rendle) Phipps, l. c.: *Tristachya huillensis*.\*

**MUCIZONIA** A. Berger (Crassulac.).

- sedoides (DC.) D. A. Webb in *Fedde, Repert.* lxiv. 22 (1961): *Cotyledon sedoides*.

**MUCUNA** Adans. (Legumin.).

- hassjoo (Piper & Tracy) Mansf. in *Kulturpfl.*, Beih. 2, 204 (1959): *Stizolobium hassjoo*.

**MUELLERANTHUS** Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i.

- 361 (1964), in adnot. **LEGUMINOSAE**.  
 trifoliolatus (F. Muell., sine ref.) Hutchinson, l. c.: *Ptychosema trifoliolatum*.

**MUELLERARGIA** Cogn. (Cucurbitac.).

- jeffreyana Keraudr. in *Adansonia*, n. s., v. 423 (1965).—Gabon.\*

**MUELLERINA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- bidwillii (Benth.) Barlow in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 53 (1962): *Loranthus bidwillii*.  
 eucalyptoides (DC.) Barlow, l. c. 55: *Loranthus eucalyptoides*.  
 myrtifolia (Benth.) Barlow, l. c.: *Loranthus myrtifolius*.  
 novo-guineensis (K. Krause) Barlow, l. c. 60, in obs.: *Phrygilanthus novo-guineensis*.  
 obtusifolia (Merrill) Barlow, l. c., in obs.: *Phrygilanthus obtusifolius*.

**MUNRONIA** Wight (Meliac.).

- pinnata (Wall.) A. S. Rao in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 255 (1964): *Turraea pinnata*.\*

**MUNZOTHAMNUS** Raven in Aliso, v. 345 (1963).

- COMPOSITAE**.  
 blairi (Munz & I. M. Johnston) Raven, l. c., in obs.: *Stephanomeria blairi*.\*

**MURDANNIA** Royle (Commelinac.).

- axillaris Brenan in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3578 (1962).—Kenya; Zanzibar.\*



**MURDANNIA:**

- blumei (Hassk.) Brenan, l. c. sub t. 3578, in adnot.: *Dichospermum blumei*.  
 esculenta (Wall. ex C. B. Clarke) Rao Rolla & Kammathy in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 394 (1962): *Aneilema esculentum*.  
 juncoides (Wight) Rao Rolla & Kammathy, l. c. vi. 3 (1965): *Dichospermum juncoides*.  
 loriformis (Hassk.) Rao Rolla & Kammathy, l. c. iii. 393 (1962), in obs.: *Aneilema loriforme*.  
 loureiroi (Hance) Rao Rolla & Kammathy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 184 (1964): *Aneilema loureiroi*.  
 wightii Rao Rolla & Kammathy, l. c.: *Aneilema pauciflorum Wight*.

**MURIANTHE** (Baill.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iii. 22 (1963), in adnot. **SAPOTACEAE**.  
 [MIMUSOPS sect. MURIANTHE Baill.]  
 albescens (Griseb.) Aubrév. l. c. 23: *Bassia albescens*.

**MUSA** L. (Musac.).

- acutibracteata M. Hotta in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xxi. 4 (1964).—Polynes. (Ins. Tonga).  
 halabanensis Meijer in *Acta Bot. Neerl.* x. 250 (1961).—Sumatra.\*  
 ochracea Shepherd in *Kew Bull.* xvii. 461 (1964).—India vel Pakistan.\*

**MUSCARI** Mill. (Liliac.).

- conillii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 138 (1936).—Pyren.  
 tubergenianum Hoog ex Turrill in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxvii. 367 (Oct. 1952).—Iran.\*  
 vinyalsii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 99 (1936).—Hispan.

**MUSSAENDA** L. (Rubiace.).

- flava (Verdc.) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 63 (1963): *Pseudomussaenda flava*.  
 intuspileosa Jayaweera in *Journ. Arn. Arb.* xlv. 257 (1963).—India; Burma.  
 kingdon-wardii Jayaweera, l. c. xlv. 366 (1965).—Burma.\*  
 samana Jayaweera, l. c. xlv. 259 (1963).—Zeylan.\*

**MUTELLINA** Wolf, Gen. Pl. 31 (1776); vide Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 158 (1966). **UMBELLIFERAE**.

**MYCETIA** Reinw. (Rubiace.).

- mukerjiana Deb & R. Dutta in *Indian Forester*, xci. 272 (1965).—India.\*  
 radiceiflora (C. B. Clarke) Airy Shaw in *Kew Bull.* xix. 509 (1965), cum descr. ampl.: *Silvianthus radiceiflorus*.

**MYOSOTIS** L. (Boraginac.).

- allorgeana Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 25 (1936).—Hispan.  
 arnoldii L. B. Moore in *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 830, 972 (1961).—N. Zel.  
 caballeri Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 24 (1936).—Hispan.  
 diminuta Grau in *Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 521 (1963), cum descr. emend.: *M. caespitosa* var. *nana Stadelm.*  
 elderi L. B. Moore in *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 812, 972 (1961).—N. Zel.  
 frigida (Vesterg.) A. & D. Löve in *Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): *M. sylvatica* subsp. *frigida*.  
 glabrescens L. B. Moore in *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 812, 973 (1961).—N. Zel.  
 hervei Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 22 (1936).—Hispan.; Gallia.  
 justinii Sennen, l. c. 23.—Hispan.  
 koelzii Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 522 (1963).—Iran.\*  
 kurdica Riedl, l. c.—Turcia vel Iraq.\*  
 laurentii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 23 (1936).—Gallia.  
 ludomilae Zaverucha in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 5, 51 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 ludovicii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 24 (1936).—Gallia.  
 matthewsii L. B. Moore in *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 832, 973 (1961).—N. Zel.  
 patavii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 23 (1936).—Gallia.

**MYOSOTIS:**

- rakiura L. B. Moore in *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 828 (1961): *M. capitata* var. *albiflora Armstr.*  
 triasii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 24 (1936).—Gallia.

**MYRCEUGENIA** Berg (Myrtac.).

- filibracteata (Burret) C. D. Legrand in *Sellowia*, No. 13, 301 (1961): *Luma filibracteata*.  
 kleinii C. D. Legrand & Kausel, l. c. 306.—Bras. (S. Catarina).  
 reitzii C. D. Legrand & Kausel, l. c. 305.—Bras. (S. Catarina).\*

**MYRCIA** DC. (Myrtac.).

- belizensis Lundell in *Wrightia*, ii. 213 (1961).—Honduras Brit.  
 bicarinata (Berg) C. D. Legrand in *Sellowia*, No. 13, 298 (1961): *Aulomyrcia bicarinata*.  
 breviramis (Berg) C. D. Legrand, l. c. 294: *Aulomyrcia breviramis*.  
 castrensis (Berg) C. D. Legrand, l. c. 297: *Aulomyrcia castrensis*.  
 citrifolia (Aubl.) C. D. Legrand, l. c.: *Myrtus citrifolia*.  
 dichrophylla C. D. Legrand, l. c. 294.—Bras. (S. Catarina).  
 dictyophleba (Berg) C. D. Legrand, l. c. 297: *Aulomyrcia dictyophleba*.  
 gentlei Lundell in *Wrightia*, ii. 214 (1961).—Honduras Brit.  
 glabra (Berg) C. D. Legrand in *Sellowia*, No. 13, 298 (1961): *Aulomyrcia glabra*.  
 hatschbachii C. D. Legrand, l. c. 293.—Bras. (Paraná; S. Catarina).  
 heringii C. D. Legrand, l. c. 298.—Bras. (S. Catarina).  
 incisa C. D. Legrand, l. c. 290.—Bras. (S. Catarina).  
 kauseliana C. D. Legrand, l. c. 296: *Aulomyrcia fenzliana*.  
 lajeana C. D. Legrand, l. c. 291: *Aulomyrcia undulata*.  
 microsiphonata C. D. Legrand, l. c. 295.—Bras. (S. Catarina).  
 obcordata Mattos in *Loefgrenia*, No. 19, 1 (1964).—Bras. (S. Paulo).  
 rupicola C. D. Legrand in *Sellowia*, No. 13, 289 (1961).—Bras. (S. Catarina).  
 smithii C. D. Legrand & Kausel, l. c. 290.—Bras. (S. Catarina).\*

**MYRCIANTHES** Berg (Myrtac.).

- borealis McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 481 (1963).—Colomb.  
 callicoma McVaugh, l. c. 482.—Argent.  
 crebrifolia (Steyer.) McVaugh, l. c. 484: *Eugenia crebrifolia*.  
 dugandii (Standley) McVaugh, l. c.: *Eugenia dugandii*.  
 fragrans (Sw.) McVaugh, l. c. 485: *Myrtus fragrans*.  
 irregularis McVaugh, l. c. 489.—Ecuador.  
 karsteniana (Berg) McVaugh, l. c. 490: *Eugenia karsteniana*.  
 leucoxyla (Ortega) McVaugh, l. c. 491: *Myrtus leucoxyla*.  
 mato (Griseb.) McVaugh, l. c.: *Eugenia mato*.  
 minimifolia (McVaugh) McVaugh, l. c. 492: *Eugenia minimifolia*.  
 pedersenii C. D. Legrand in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 1 (1962).—Parag.\*  
 prodigiosa McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 492 (1963).—Guiana Brit.; Surinam.  
 pseudo-mato (C. D. Legrand) McVaugh, l. c. 493: *Eugenia pseudo-mato*.  
 sessilis McVaugh, l. c. 495.—Colomb.  
 storkii (Standley) McVaugh, l. c. 496: *Eugenia storkii*.  
 ternifolia (Berg) McVaugh, l. c. 497: *Eugenia ternifolia*.

**MYRCIARIA** Berg (Myrtac.).

- arborea C. D. Legrand in *Sellowia*, No. 13, 328 (1961).—Bras. (S. Catarina).  
 cordifolia C. D. Legrand, l. c. 330.—Bras. (Paraná; S. Catarina).  
 dichotoma C. D. Legrand, l. c. 331.—Bras. (S. Catarina).  
 dubia (H. B. & K.) McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 501 (1963): *Psidium dubium*.

**MYRCIARIA:**

- hatschbachii Mattos in *Loefgrenia*, No. 15, 1 (1964).—Bras. (Paraná).  
 ibarrae Lundell in *Wrightia*, ii. 213 (1961).—Guatem.  
 phytrantha (Kiaersk.) Mattos in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 293 (1962): *Eugenia phytrantha*.  
 plinioides C. D. Legrand in *Sellowia*, No. 13, 329 (1961).—Bras. (S. Catarina).  
 rojasii C. D. Legrand in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 3 (1962).—Parag.\*  
 vexator McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 503 (1963).—Costa Rica; Panamá; Venez.

**MYRIANTHUS** P. Beauv. (Morac.).

- serratus (Trécul) Benth. in *Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* iii. 379 (1880): *Dicranostachys serrata*.

**MYRICARIA** Desv. (Tamaricac.).

- schartii Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 6 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**MYRIONEURON** R. Br. (Rubiace.).

- cyaneum H. Hallier in *Bull. Herb. Boiss.* vi. 218 (1898).—Borneo.

**MYRIOPHYLLUM** L. (Haloragac.).

- bonii Tardieu in *Adansonia*, n. s., v. 39 (1965).—Vietnam.\*  
 siamense (Craib) Tardieu, l. c. 37, cum descr. ampl.: *M. meianum* var. *siamense*.\*

**MYRMECOSICYOS** C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 357 (1962). **CUCURBITACEAE**.

- messorius C. Jeffrey, l. c.—Kenya.\*

**MYROSPERMUM** Jacq. (Legumin.).

- arborescens Mutis apud Alba, *Mutis Diario*, ii. 604 (1958).—Colomb.

**MYRSINE** L. (Myrsinac.).

- hosakae St. John in *Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot.*, i. 189 (1962).—Polynes. (Ins. Tuamotu).  
 hosakae Wilbur in *Pacific Sci.* xix. 522 (1965): *Suttonia angustifolia*.  
 meziana (Léveillé) Wilbur, l. c.: *Suttonia meziana*.  
 oliveri Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 543 (1961): *Suttonia dentata* W. R. B. Oliv.  
 punctata (Léveillé) Wilbur in *Pacific Sci.* xix. 522 (1965): *Suttonia punctata*.

**MYRTEKMANIA** Urb. (Myrtac.).

- odiolens (Urb.) Alain in *Phytologia*, viii. 370 (1962): *Amomis odiolens*.

**MYRTGEROCACTUS** Moran in *Cact. & Succ.*

- Journ. Amer.* xxxiv. 186 (1962). **CACTACEAE**.  
 [BERGEROCACTUS × MYRTILLOCACTUS.]  
 lindsayi Moran, l. c.—Mexico (Calif. infer.).\*

**MYRTHOIDES** Wolf, Gen. Pl. 73 (1776); vide

- Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 159 (1966). **MYRTACEAE**.

**MYRTOMERA** Stone in *Pacific Sci.* xvi. 241 (1962):

- Spermolepis** Brongn. & Gris (Myrtac.).  
 gummiifera (Brongn. & Gris) Stone, l. c.: *Spermolepis gummiifera*.  
 rubiginosa (Brongn. & Gris) Stone, l. c.: *Spermolepis rubiginosa*.

**MYRTUS** L. (Myrtac.).

- baumannii Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 287 (1962).—N. Caled.  
 pulchrefolius Guillaumin, l. c. 289.—N. Caled.  
 sunshinensis Guillaumin, l. c. 290.—N. Caled.  
 virotii Guillaumin, l. c. iv. 33 (1953).—N. Caled.

## N

**NAJAS** L. (Najadac.).

- horrida A. Br. ex Rendle in *Trans. Linn. Soc. Lond., Ser. 2*, v. 422 (1899).—Nigeria.\*  
 malesiana De Wilde in *Acta Bot. Neerl.* x. 168 (1961).—As. austr.-or.

**NANANTHUS** N. E. Brown (Aizoac.).

- margaritifera L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 55 (1960).—Afr. trop. austr. (Bechuana-land Protect.).



**NANAREPENTA** Matuda in An. Inst. Biol. México, xxxii. 143 (1962). *DIOSCOREACEAE*. toluicana Matuda, l. c. 144.—Mexico.\*

**NANNOGLOTTIS** Maxim. (Compos.). delavayi (Franch.) Ling & Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. x. 98 (1965): Stereosanthus delavayi. gynura (C. Winkler) Ling & Y. L. Chen, l. c. 97: Senecio gynura. hieraciphylla (Hand.-Mazz.) Ling & Y. L. Chen, l. c. 101: Vierhapperia hieraciphylla. latisquama Ling & Y. L. Chen, l. c. 98: Stereosanthus yunnanensis. macrocarpa Ling & Y. L. Chen, l. c. 99.—Tibet or.\* souliei (Franch.) Ling & Y. L. Chen, l. c. 98: Stereosanthus souliei.

**NAPEANTHUS** Gardn. (Gesneriac.). macrostoma Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl. xiii. 64 (1964).—Bras. (Amapá); Guiana Gall.; Surinam.

**NAPELLUS** Wolf, Gen. Pl. 114 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 159 (1966). *RANUNCULACEAE*.

**NARDOSMIA** Cass. (Compos.). himalaica (Kitamura) Kuprian. in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 653 (1961), in obs.: Petasites himalaicus.

**NARDURUS** Reichb. (Gramin.). maritimus (L.) Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr. & Tunis. iv. (Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund, xi.) 25 (1900): Festuca maritima. subulatus (Banks & Soland.) Bor in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 67 (1965): Triticum subulatum.

**NAUCLEA** L. (Rubiace.). lancifolia (A. Cheval.) Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire, ed. 2, iii. 264 (1959): Sarcocephalus trillesii var. lancifolius. pallida Reinw. ex Havil. in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., xxxiii. 58 (1897).—Sumatra; Java. pobeguini (Pobéguin) E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 191 (1962): Sarcocephalus pobeguini. xanthoxylon (A. Cheval.) Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire, ed. 2, iii. 264, 268 (1959): Sarcocephalus xanthoxylon.\*

**NAUTOPHYLLA** Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 44 (1953) ('Epacridac.'). van Steenis & Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 439 (1962). *LOGANIACEAE*. imbricata Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 44 (1953).—N. Caled.\*

**NAVIA** Schult. f. (Bromeliac.). arida L. B. Smith & Steyererm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 62 (1962).—Venez.\* barbellata L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 38 (1964).—Guiana Brit.\* connata L. B. Smith & Steyererm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 50 (1963).—Venez.\* gracilis L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 38 (1964).—Venez.\* navicularis L. B. Smith & Steyererm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 52 (1963).—Venez.\* splendens L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 39 (1964).—Guiana Brit.\*

**NAVIPOMOEIA** (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 147 (1964). *CONVOLVULACEAE*. [Ipomoea subgen. NAVIPOMOEIA Roberty.] involucreta (P. Beauv.) Roberty, l. c.: Ipomoea involucreta.

**NEBLINANATHERA** Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 153 (1964). *MELASTOMATACEAE*. cumbrensis Wurdack, l. c.—Venez.\*

**NEBLINATHAMNUS** Steyererm. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 229 (1964). *RUBIACEAE*. argyreus Steyererm. l. c.—Venez.\* glabratus Steyererm. l. c. 231.—Venez.\*

**NECTANDRA** Roland, ex Rottb. (Laurac.). petenensis Lundell in Phytologia, xii. 244 (1965).—Guatem.

**NECTANDRA** :— rubra (Mez) C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 120 (1964): Ocotea rubra.

**NECTAROSCORDUM** Lindl. (Liliac.). tripedale (Trautv.) Traub in Plant Life, xix. 60 (1963): Allium tripedale.

**NEEDHAMIELLA** L. Watson in Kew Bull. xviii. 272 (1965): Needhamia R. Br. (Epacridac.). pumilio (R. Br.) L. Watson, l. c.: Needhamia pumilio.

**NEERAGROSTIS** Bush (Gramin.). reptans (Michx.) Nicora in Rev. Argent. Agron. xxix. 5 (1963): Poa reptans.

**NEESIA** Blume (Bombacac.). kostermansiana Soepad. in Reinwardtia, v. 490 (1961).—Thailand; Malaya.\*

**NEILLIA** D. Don (Rosac.). lobata (Rehder) J. E. Vidal in Adansonia, n. s., iii. 157 (1963): N. longiracemosa var. lobata.

**NELUMBIUM** Juss. (Nymphaeac.). [Vide NELUMBO Adans.]

**NELUMBO** Adans. (Nymphaeac.). komarovii Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 135 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

**NEMACLADUS** Nutt. (Campanulac.). twisselmannii Howell in Leaf. West. Bot. x. 45 (1963).—U.S.A. (Calif.).

**NEMALUMA** Baill. (Sapotac.). engleri (Eyma) Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 31 (1961): Pouteria engleri.\*

**NEMESIA** Vent. (Scrophulariac.). violiflora Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 689 (1965).—Afr. austr.-occ.

**NENNINGIA** Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 9 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 340 (1964). *CAMPANULACEAE*.

**NEOBATHIEA** Schlechter (Orchidac.). keraudrenae Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache, xiii. 25 (1964).—Madag.\*

**NEOBUXBAUMIA** Backeb. (Cactac.). euphorbioides (Haw.) F. Buxb. in Cactus, Paris, No. 40, 52 (1954); cf. Gray Herb. Card Cat.: Cereus euphorbioides.

**NEOCHILENIA** Backeb. (Cactac.). andreaeana Backeb. in Kakt. & Sukkulent. x. 38 (1959).—Chile.\* aricensis (F. Ritter) Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 9 (1963): Pyrrhocactus aricensis.

atra Backeb. l. c.—Chile. calderana (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus calderanus. chorosensis (F. Ritter) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3777 (1962): Pyrrhocactus chorosensis.

confinis (F. Ritter) Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 9 (1963): Pyrrhocactus confinis. deherdtiana Backeb. l. c.—Chile.

dimorpha (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus dimorphus. duripulpa (F. Ritter) Backeb. l. c.: Chileorebutia duripulpa.

eriosyzoides (F. Ritter) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3777 (1962): Horridocactus eriosyzoides.\*

esmeraldana (F. Ritter) Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 9 (1963): Chileorebutia esmeraldana. floccosa (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus floccosus.

glaucescens (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus glaucescens. gracilis (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus gracilis.

huascensis (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus huascensis. intermedia (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus intermedius.

iquiquensis (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus iquiquensis.

**NEOCHILENIA** :— malleolata (F. Ritter) Backeb. l. c.: Chileorebutia malleolata.

monte-amargensis Backeb. l. c.—Chile. nigriscoparia Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3784 (1962).—Chile.\*

odoriflora (F. Ritter) Backeb. l. c. 3778: Pyrrhocactus odoriflorus. paucicostata (F. Ritter) Backeb. l. c. 3780: Horridocactus paucicostatus.\*

pilisipina (F. Ritter) Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 9 (1963): Pyrrhocactus pilisipinus. pulchella Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3781 (1962), sine descr. lat.—Hab.??

pygmaea (F. Ritter) Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 9 (1963): Pyrrhocactus pygmaeus. recondita (F. Ritter) Backeb. l. c. 10: Pyrrhocactus reconditus.

residua (F. Ritter & Buining) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus residuus. robusta (F. Ritter) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3781 (1962): Pyrrhocactus robustus.

rupicola (F. Ritter) Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 10 (1963): Pyrrhocactus rupicola.

scoparia (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus scoparius. setosiflora (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus setosiflorus.

simulans (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus simulans. totoralensis (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus totoralensis.

transitensis (F. Ritter) Backeb. l. c.: Pyrrhocactus transitensis. wagenknechtii (F. Ritter) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3783 (1962): Pyrrhocactus wagenknechtii.\*

**NEOGOODENIA** C. A. Gardner & George in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xvi. 138 (1963). *GOODENIACEAE*.

minutiflora C. A. Gardner & George, l. c.—Austral. (W. Austral.).\*

**NEOHUBERIA** Ledoux in Lecointea, No. 1, 3 (1963); cf. Gray Herb. Card Cat. *LECYTHIDACEAE*.

**NEOHUSNOTIA** A. Camus (Gramin.). amplexens (Stapf) C. C. Hsu in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, ix. 94 (1965): Acroceras amplexens.

macra (Stapf) C. C. Hsu, l. c.: Acroceras macrum.

**NEOHYPPTIS** J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lviii. 258, 272 (1962). *LABIATAE*. paniculata (Baker) J. K. Morton, l. c. 259, 273: Geniosporum paniculatum.\*

**NEOKOEHLERIA** Schlechter (Orchidac.). minuta Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iii. 196 (1965).—Venez.\*

**NEOLITSEA** Merrill (Laurac.). cinnamomea (Ridley) Kosterm. in Reinwardtia, vi. 287 (1962): Linderia cinnamomea.

**NEOMYRTUS** Burret (Myrtac.). pedunculata (Hook. f.) Allan, Fl. N. Zeal. i. 330 (1961): Myrtus pedunculata.

**NEONAUCLEA** Merrill (Rubiace.). pallida (Reinw. ex Havil.) Bakh. f. in Blumea, xii. 63 (1963): Nauclea pallida.

**NEOPANAX** Allan, Fl. N. Zeal. i. 433, 973 (1961). *ARALIACEAE*.

anomalus (Hook.) Allan, l. c. 433: Panax anomalus. arboreus (Murr.) Allan, l. c. 435: Panax arboreus. colensoi (Hook. f.) Allan, l. c. 434: Panax colensoi. kermadecensis (W. R. B. Oliv.) Allan, l. c. 435: Nothopanax kermadecensis.

laetevirens (C. Gay) Muñoz in Notic. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Chile, No. 93, 6 (1964); cf. Gray Herb. Card Cat.: Aralia laetevirens.

laetus (T. Kirk) Allan, Fl. N. Zeal. i. 435 (1961): Panax arboreus var. laetus. simplex (G. Forst.) Allan, l. c. 433: Panax simplex.

**NEOPILEA** Leandri (Urticac.). anivoranensis Leandri in Fl. Madag., Fam. 56, 52 (1965): Pilea anivoranensis.



- NEOPOMETIA** Aubrév. in *Adansonia*, n. s., i. 25 (1961): *Pometia* Vell. (Sapotac.). lactescens (Vell.) Aubrév. l. c. 26: *Pometia lactescens*. ptychandra (Eyma) Aubrév. l. c.: *Pouteria ptychandra*.
- NEOPORTERIA** Britton & Rose (Cactac.). castanea F. Ritter in *Taxon*, xii. 34 (1963).—Chile. coimasensis F. Ritter, l. c.—Chile. microsperma F. Ritter in *Succulenta*, 1963, 6 (1963).—Chile.\* multicolor F. Ritter in *Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile. planiceps F. Ritter, l. c. 34.—Chile. robusta F. Ritter, l. c.—Chile. sociabilis F. Ritter in *Succulenta*, 1963, 3 (1963).—Chile.\* wagenknechtii F. Ritter, l. c. 5.—Chile.
- NEORAUTANENIA** Schinz (Legumin.). orbicularis (Baker) Torre in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 216 (1965): *Pachyrhizus orbicularis*.
- NEOREGELIA** L. B. Smith (Bromeliac.). chlorosticta (L. B. Smith) L. B. Smith in *Phytologia*, x. 486 (1964): *N. sarmentosa* var. *chlorosticta*. mooreana L. B. Smith, l. c. viii. 227 (1962).—Peruv.\* pendula L. B. Smith, l. c. ix. 244 (1963).—Peruv.\* peruviana L. B. Smith, l. c. 245.—Peruv.\* rosea L. B. Smith, l. c.—Peruv.\* seideliana L. B. Smith & Reitz, l. c. x. 486 (1964).—Bras. (Espírito Santo).\* stolonifera L. B. Smith, l. c. ix. 246 (1963).—Peruv.\* wurdackii L. B. Smith, l. c. 244.—Peruv.\*
- NEOWIMMERIA** Degener & I. Degener in *Phytologia*, xii. 73 (1965). *CAMPANULACEAE*. [LOBELIA sect. REVOLUTELLA E. Wimm.] costata (E. Wimm.) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia costata*. dunbariae (Rock) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia dunbariae* (sphalm. *dunbarii*). grayana (E. Wimm.) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia grayana*. hillebrandii (Rock) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia hillebrandii*. hypoleuca (Hillebr.) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia hypoleuca*. niihauensis (St. John) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia niihauensis*. remyi (Rock) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia remyi*. tortuosa (A. A. Heller) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia tortuosa*. yuccoides (Hillebr.) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia yuccoides*.
- NEOXYTHECE** Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 16 (1961): *Oxythece* Miq. (Sapotac.). cladantha (Sandwith) Aubrév. l. c. i. 183 (1962): *Pouteria cladantha*. dura (Eyma) Aubrév. & Pellegr. l. c. i. 17 (1961): *Pouteria dura*. elegans (A. DC.) Aubrév. l. c.: *Sideroxylon elegans*. pallida (Gaertn. f.) Aubrév. l. c. i. 183 (1962): *Lucuma pallida*. robusta (Mart. & Eichl. ex Miq.) Aubrév. & Pellegr. l. c. i. 17 (1961): *Sideroxylon robustum*. roraimaensis Aubrév. l. c. iv. 230 (1964).—Guiana Gall. schulzii Aubrév. l. c. 231.—Guiana Gall. wurdackii Aubrév. l. c. v. 201 (1965).—Peruv.
- NEPETA** L. (Labiata.). almeriensis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne* & *Maroc* 1928–35, 212 (1936).—Hispan. campestris Andr. in *Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (Enum. Pl. Podol.) 126 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine). cyrenaica Quézel & Zaffran in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, lii. 221 (1962).—Libya.\* ×hieronymi Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne* & *Maroc* 1928–35, 212 (1936).—Hispan. obtusiscrena Boiss. & Kotschy ex Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 70 (1962).—Turcia.
- NEPHELIUM** L. (Sapindac.). altissimum Teijsm. & Binn. in *Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* ii. 306 (1851).—Java. diplocardia (Blume) F. Muell. *Descr. Notes Papuan Pl.* i. 21 (1876): *Irina diplocardia*. glabrum (Blume) Cambess. in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xviii. 30 (1829): *Euphoria glabra*. lappaceum L. Mantissa, i. 125 (1767).—India. oppositifolium (Roxb.) Walp. *Repert.* v. 365 (1845): *Scytalia oppositifolia*. parviflorum (Roxb.) Walp. l. c.: *Scytalia parviflora*. rambutan Schmizl. *Icon.* iv. sub t. 230, p. [3], in textu (1866): *Euphoria rambutan* Labill.
- NERVILIA** Commers. ex Gaudich. (Orchidac.). bathiei Senghas in *Adansonia*, n. s., iv. 303 (1964).—Madag.\* cumberlegei Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail. (Prelim. List)* 729 (1965).—Thailand.\*
- NESOGORDONIA** Baill. (Sterculiac.). fouassieri (A. Cheval.) Capuron ex N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 2, 136 (1961), cum descr. lat.: *Cistanthera fouassieri*\*. papaverifera (A. Cheval.) Capuron ex N. Hallé, l. c. 135: *Cistanthera papaverifera*. perpulchra N. Hallé, l. c. 149.—Gabon.
- NEUBURGIA** Blume (Loganiac.). celebica (Koord.) Leenh. in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 367 (1963): *Couthovia celebica*. corynocarpa (A. Gray) Leenh. l. c. 365: *Couthovia corynocarpa*\*. kochii (Valeton) Leenh. l. c. 366: *Couthovia kochii*. moluccana (Scheffer ex Boerl.) Leenh. l. c. 367: *Crateriphyllum moluccanum*. rumphiana Leenh. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 457 (1962).—N. Guin. sarcantha (Gilg & Benedict) Leenh. in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 366 (1963): *Couthovia sarcantha*.
- NEUROCARPUM** Desv. (Legumin.). bracteatum Mart. ex Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 116: 1839) 52 (1837).—Bras. densiflorum Benth. l. c. (117) 53.—Bras. frigidulum Mart. ex Benth. l. c. (116) 52.—Bras. longifolium Mart. ex Benth. l. c.—Bras. rufescens Benth. l. c.—Bras.
- NEUROPELTOPSIS** van Ooststr. in *Blumea*, xii. 365 (1964). *CONVOLVULACEAE*. alba van Ooststr. l. c.—Borneo indones.\*
- NEWCASTLIA** F. Muell. (Verbenac.). chrysophylla C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 62 (1964).—Austral. (W. Austral.).
- NICOTIANA** L. (Solanac.). azambujae L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 438 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*
- NIDULARIUM** Lem. (Bromeliac.). deleonii L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xii. 105 (1962);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb. seidelii L. B. Smith & Reitz in *Phytologia*, ix. 257 (1963).—Bras. (S. Paulo).\*
- NIEREMBERGIA** Ruiz & Pav. (Solanac.). espinosae Steyererm. in *Phytologia*, ix. 349 (1963).—Ecuador. tandilensis (Kuntze) Cabrera in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 5, *Ericac.-Calicerac.*, 245 (1965): *N. graveolens* var. *tandilensis*.
- NIGELLA** L. (Ranunculac.). latisepta P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 168 (1965).—Turcia; Syria.
- NIPHOGETON** Schlechtend. (Umbellif.). azorelloides Mathias & Constance in *Brittonia*, xiv. 150 (1962).—Peruv.; Ecuador.\* bolivianus Mathias & Constance, l. c. 152.—Boliv.\* chirripoi (Suesseng.) Mathias & Constance, l. c. 154: *Triphyllion chirripoi*\*. colombianus Mathias & Constance, l. c. 148.—Colomb.\*
- NISPERO** Aubrév. in *Adansonia*, n. s., v. 19 (1965). *SAPOTACEAE*. achras (Mill.) Aubrév. l. c., in obs.: *Sapota achras*.
- NITRARIA** L. (Zygophyllac.). praevisa Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, l. 1054, in clavi, 1058 (1965).—China (Kansu).
- NIVEOPHYLLUM** Matuda in *Cact. & Suc. Mexic.* x. 3 (1965). *LILIACEAE*. caeruleum Matuda, l. c.—Mexico.\*
- NOGO** Baehni in *Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 77 (1964). *SAPOTACEAE*. [MIMUSOPS subgen. LECOMTEODOXA Pierre ex Engl.] chevalieri Baehni, l. c. xviii. Fasc. 1 (Nouv. Déf. Sapot.) 32 (1965); et in *Boissiera*, xi. 42 (1965):\* *Walkeria nogo*. heitzana (A. Cheval.) Baehni, l. c. (heitziana); et l. c. (heitziana):\* *Walkeria heitzana*. klaineana (Pierre ex Engl.) Baehni in *Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964): *Mimusops klaineana*.
- NONEA** Medik. (Boraginac.). kandaharensis Riedl in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 226 (1963).—Afghan.\* minutiflora Riedl in *Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1962, No. 1, 37 (1962).—Iran.\* ×popovii Guşul. & Tarnavski in *Savul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 999 (1964).—Ruman. suchtelenioides Riedl in *Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1962, No. 1, 37 (1962).—Iran.\* toletana Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne* & *Maroc* 1928–35, 284 (1936).—Hispan.
- NOPALEA** Salm-Dyck (Cactac.). nuda Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3629 (1962).—Mexico.\*
- NOSTOLACHMA** Th. Dur. (Rubiace.). densiflora (Blume) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 64 (1963): *Coffea densiflora*.
- NOTHOPANAX** Miq. (Araliac.). cissodendron (Moore & F. Muell.) W. R. B. Oliv. in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* xlix. 145 (1917): *Panax cissodendron*.
- NOTHOPEGIA** Blume (Anacardiace.). acuminata J. Sincl. in *Bull. Bot. Soc. Beng.* ix. 90 (1957).—Pakistan. or.\*
- NOTOCACTUS** Backeb. (Cactac.). araneolarius (Reichb.) Herter in *Cactus, Paris*, No. 42, 120 (1954); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Echinocactus araneolarius*. intricatus (Link & Otto) Herter, l. c.; cf. l. c.: *Echinocactus intricatus*. linkii (Lehm.) Herter, l. c.; cf. l. c.: *Cactus linkii*. tenuispinus (Link & Otto) Herter, l. c. No. 44, 177 (1955); cf. l. c.: *Echinocactus tenuispinus*.
- NOTOCHAETE** Benth. (Labiata.). longiaristata C. Y. Wu & H. W. Li in *Acta Phytotax. Sin.* x. 154 (1965).—China (Yunnan).\*
- NOTODANTHONIA** Zotov in *N. Zeal. Journ. Bot.* i. 104 (1963). *GRAMINEAE*. auriculata (J. M. Black) Zotov, l. c. 113: *Danthonia auriculata*\*. biannularis Zotov, l. c. 116.—N. Zel.\* bucharanii (Hook. f.) Zotov, l. c. 110: *Danthonia bucharanii*\*. caespitosa (Gaudich.) Zotov, l. c. 117: *Danthonia caespitosa*\*. carphoides (F. Muell. ex Benth.) Zotov, l. c. 113: *Danthonia carphoides*. clavata Zotov, l. c. 119.—N. Zel.\* geniculata (J. M. Black) Zotov, l. c. 114: *Danthonia geniculata*\*. gracilis (Hook. f.) Zotov, l. c. 123: *Danthonia gracilis*\*. laevis (Vickery) Zotov, l. c. 117: *Danthonia laevis*\*. maculata Zotov, l. c. 108.—N. Zel.\* nigricans (Petrie) Zotov, l. c. 123: *Danthonia semiannularis* var. *nigricans*\*. nuda (Hook. f.) Zotov, l. c. 112: *Danthonia nuda*\*. penicillata (Labill.) Zotov, l. c. 122: *Arundo penicillata*\*. pilosa (R. Br.) Zotov, l. c. 118: *Danthonia pilosa*\*. pulchra Zotov, l. c. 111.—N. Zel.\* purpurascens (Vickery) Zotov, l. c. 114: *Danthonia purpurascens*\*.



**NOTODANTHONIA** :—

- racemosa (R. Br.) Zotov, l. c. 121: *Danthonia racemosa*.  
 semiannularis (Labill.) Zotov, l. c. 116: *Arundo semiannularis*.  
 setifolia (Hook. f.) Zotov, l. c. 108: *Danthonia semiannularis* var. *setifolia*.  
 stricta (J. Buch.) Zotov, l. c. 121: *Danthonia pilosa* var. *stricta*.  
 tenuis (Petrie) Zotov, l. c. 111: *Danthonia buchanaui* var. *tenuis*.  
 thomsonii (J. Buch.) Zotov, l. c. 112: *Danthonia thomsonii*.  
 unarede (Raoul) Zotov, l. c. 122: *Danthonia unarede*.  
 viridis Zotov, l. c. 108.—N. Zel.\*

**NOTONIA** DC. (Compos.).

- descoingsii Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 327 (1961).—Madag.

**NYCTERANTHUS** Necker ex Rothmaler in Notizbl.

- Bot. Gart. Berlin, xv. 413 (1941): **Manettia** Adans. (Aizoac.).  
 albertensis (L. Bolus) Schwantes in Jacobsen, *Handb. Succ. Pl.* iii. 1313 (1960), in adnot.: *Aridaria albertensis*.  
 bijliae (N. E. Brown) Schwantes, l. c., in adnot.: *Aridaria bijliae*.  
 canaliculatus (Haw.) Schwantes, l. c. 1314, in adnot.: *Mesembryanthemum canaliculatum*.  
 carneus (Haw.) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum carneum*.  
 caudatus (L. Bolus) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum caudatum*.  
 commutatus (A. Berger) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum commutatum*.  
 dinteri (L. Bolus) Schwantes, l. c. 1316, in adnot.: *Mesembryanthemum dinteri*.  
 elongatus (L. Bolus) Schwantes, l. c., in adnot.: *Aridaria elongata*.  
 englishiae (L. Bolus) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum englishiae*.  
 fragilis (N. E. Brown) Schwantes, l. c. 1317, in adnot.: *Sphalmanthus fragilis*.  
 grossus (Ait.) Schwantes, l. c. 1318, in adnot.: *Mesembryanthemum grossum*.  
 herbertii (N. E. Brown) Schwantes, l. c., in adnot.: *Sphalmanthus herbertii*.  
 inaequalis (L. Bolus) Schwantes, l. c., in adnot.: *Aridaria inaequalis*.  
 laxus (L. Bolus) Schwantes, l. c. 1319, in adnot.: *Aridaria laxa*.  
 longispinulus (Haw.) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum longispinulum*.  
 rabiei (L. Bolus) Schwantes, l. c. 1322, in adnot.: *Aridaria rabiei*.  
 salmoneus (Haw.) Schwantes, l. c. 1323, in adnot.: *Mesembryanthemum salmoneum*.  
 scintillans (Dinter) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum scintillans*.  
 sinuosus (L. Bolus) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum sinuosum*.  
 tenuiflorus (Jacq.) Schwantes, l. c. 1325, in adnot.: *Mesembryanthemum tenuiflorum*.  
 varians (L. Bolus) Schwantes, l. c. 1326, in adnot.: *Aridaria varians*.  
 vigilans (L. Bolus) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum vigilans*.

**NYMPHOIDES** Hill (Menyanthac.).

- stygium (J. M. Black) H. J. Eichler in *Taxon*, xii. 296 (1963): *Limnanthemum stygium*.

**NYPA** Steck, De Sagu, 15 (1757); cf. H. E. Moore in *Taxon*, xi. 164 (1962). **PALMAE**.**O****OBBERONIA** Lindl. (Orchidac.).

- anamalayana Joseph in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 222 (1964).—India.\*  
 claviloba Jayaweera in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 98 (1963).—Zeylan.\*  
 crassirachis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 648 (1964).—Vietnam.  
 dolabrata Jayaweera in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 96 (1963).—Zeylan.\*

**OBBERONIA** :—

- fornicata Jayaweera, l. c. 106.—Zeylan.\*  
 neotixieri Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 204 (1963).—Vietnam.  
 pulchrebracteata Tixier & Guillaumin, l. c.—Vietnam.  
 quadrilobata Jayaweera in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 93 (1963).—Zeylan.  
 tixieri Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxii. 564 (1961).—Vietnam.  
 wallie-silvae Jayaweera in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 101 (1963).—Zeylan.\*  
 weragamaensis Jayaweera, l. c. 103.—Zeylan.\*

**OCHLANDRA** Thwait. (Gramin.).

- ebracteata Raiz. & Chatterji in *Indian Forester*, lxxxix. 362 (1963).—India.\*

**OCHNA** L. (Ochnac.).

- afzeloides N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 23 (1962).—Tanganyika; Zambia; Congo.  
 angustata N. Robson, l. c. 20.—Mozambique.  
 barbosae N. Robson, l. c. 18.—Rhodesia; Mozambique.  
 beirensis N. Robson, l. c. 17.—Mozambique.  
 cyanophylla N. Robson, l. c. 27.—Tanganyika; Rhodesia.  
 gambleoides N. Robson, l. c. 30.—Tanganyika; Zambia; Rhodesia; Malawi; Mozambique.  
 gossweileri (Cavaco) N. Robson, l. c. 14: *Ouratea gossweileri*.  
 oxyphylla N. Robson, l. c. 21.—Tanganyika; Malawi.  
 puberula N. Robson, l. c. 25.—Tanganyika; Zambia; Rhodesia.  
 richardsiae N. Robson, l. c. 29.—Zambia; Congo.

**OCHOTONOPHILA** Gilli (Caryophyllac.).

- eglandulosa Hedge & Wendelbo in *Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 21 (1964).—Afghan.\*

**OCHROSIA** Juss. (Apocynac.).

- bodenheimerarum Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 82 (1957).—N. Caled.

**OCHROTHALLUS** Pierre (Sapotac.).

- litseiflorus Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 46 (1953).—N. Caled.\*  
 multipetalus (Vink) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., ii. 181 (1962): *Chrysophyllum multipetalum*.

**OCIMUM** L. (Labiata.).

- irvinei J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 266 (1962).—Ghana.\*

**OCOTEA** Aubl. (Laurac.).

- amara Mart. in *Buchner, Repert.* 180 (1830).—Bras. (Rio Negro).  
 atrata C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 91 (1964).—Venez.\*  
 basirecurva C. K. Allen, l. c. 88.—Venez.\*  
 baturitensis Vattimo in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 246 (1962).—Bras. (Ceará).  
 castanea C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 114 (1965).—Venez.\*  
 celiana C. K. Allen, l. c. x. No. 5, 106 (1964).—Venez.\*  
 conferta Coe Teixeira in *Loefgrenia*, No. 4, 1 (1962).—Bras. (S. Paulo).  
 cowaniana C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 94 (1964).—Venez.\*  
 cujuary Mart. in *Buchner, Repert.* 178 (1830).—Bras. (Rio Negro).  
 depauperata C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 115 (1965).—Venez.\*  
 directramea C. K. Allen, l. c. x. No. 5, 103 (1964).—Venez.; Bras. (Amaz.).  
 discrepens C. K. Allen, l. c. xii. No. 3, 118 (1965).—Guiana Brit.; Surinam.\*  
 duartei Vattimo in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 248 (1962).—Bras. (Ceará).  
 duckei Vattimo, l. c. 243.—Bras. (Ceará; Pernambuco).  
 duidensis Moldenke; C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 96 (1964), descr. ampl.—Venez.; Bras. (Amaz.).  
 duotincta C. K. Allen, l. c. xii. No. 3, 119 (1965).—Venez.\*

**OCOTEA** :—

- esmeraldana Moldenke; C. K. Allen, l. c. x. No. 5, 80 (1964), descr. ampl.—Venez.; Colomb.  
 finium C. K. Allen, l. c. xii. No. 3, 111 (1965).—Venez.\*  
 gabonensis Fouilloy in *Adansonia*, n. s., iv. 320 (1964).—Gabon.\*  
 glaucophylla Moldenke; C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 99 (1964), descr. ampl.—Venez.\*  
 hueckii Bernardi, Laurac. 120 (1962).—Venez.\*  
 lasseriana C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 90 (1964).—Venez.\*  
 laticostata C. K. Allen, l. c. 111.—Venez.\*  
 limae Vattimo in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 246 (1962).—Bras. (Ceará).  
 loefgrenii Vattimo, l. c. 245.—Bras. (Ceará).  
 maguireana C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 79 (1964).—Venez.\*  
 maranguapensis Vattimo in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 244 (1962).—Bras. (Ceará).  
 matogrossensis Vattimo in *Advanc. Front. Pl. Sci.* viii. 151 (1964).—Bras. (Mato Grosso).  
 mirecolorata C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 116 (1965).—Guiana Brit.\*  
 mucronata (Poir.) Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 395 (1961): *Laurus mucronata*.  
 neblinae C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 87 (1964).—Venez.; Bras. (Amaz.).  
 nilssonii C. K. Allen, l. c. 92.—Venez.\*  
 opifera Mart. in *Buchner, Repert.* 179 (1830).—Bras. (Rio Negro).  
 percoriacea Kosterm. *Bibliogr. Laurac.* 1120 (1964): *Oreodaphne rigida*.  
 persephylla C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 109 (1964).—Colomb.\*  
 persulcata C. K. Allen, l. c. xii. No. 3, 120 (1965).—Guiana Brit.\*  
 puchury-major Mart. in *Buchner, Repert.* 171 (1830).—Bras. (Rio Negro).  
 puchury-minor Mart. l. c. 172.—Bras. (Rio Negro).  
 sandwithii Kosterm. in *Reinwardtia*, vi. 289 (1962).—Guiana Brit.\*  
 scandens Kosterm. l. c. v. 396 (1961).—Guiana Gall.\*  
 sericiflora C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 77 (1964).—Venez.\*  
 simulans C. K. Allen, l. c. 99.—Venez.; Colomb.\*  
 sprucei (Meissn.) Mez; C. K. Allen, l. c. 102, descr. ampl.—Venez.\*  
 tillettiana C. K. Allen, l. c. xii. No. 3, 109 (1965).—Guiana Brit.; Venez.\*  
 trinidadensis Kosterm. in *Reinwardtia*, vi. 156 (1962).—Trinidad.\*  
 truncata Lundell in *Phytologia*, xii. 244 (1965).—Guatem.  
 venosa Lundell, l. c. 245.—Guatem.  
 villosa Kosterm. *Bibliogr. Laurac.* 1151 (1964): *Oreodaphne pubescens*.  
 wurdackiana C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 81 (1964).—Venez.\*  
 yutajensis C. K. Allen, l. c. 105.—Venez.\*

**OCTOLEPIS** Oliv. (Thymelaeac.).

- dioica Capuron in *Adansonia*, n. s., iii. 138 (1963).—Madag.\*

**OCTOMERIA** R. Br. (Orchidac.).

- cordilabia C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 204 (1961).—Venez.\*  
 dentifera C. Schweinf. l. c. 205.—Venez.\*  
 filifolia C. Schweinf. l. c. 206.—Venez.\*  
 flaviflora C. Schweinf. l. c. 207.—Venez.\*  
 lancipetala C. Schweinf. l. c. 210.—Venez.\*  
 nana C. Schweinf. l. c. 211.—Venez.\*  
 schultesii Pabst in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 268 (1962).—Colomb.\*  
 setigera Pabst in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 17 (1964).—Bras. (Pará).  
 steyermarkii Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iii. 204 (1965).—Venez.\*

**OCTOPOMA** N. E. Brown (Aizoac.).

- calycinum (L. Bolus) L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 49 (1963): *Ruschia calycina*.  
 connatum (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Ruschia connata*.  
 subglobosum (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Ruschia subglobosa*.



**OCTOSPERMUM** Airy Shaw in Kew Bull. xix. 311 (1965). *EUPHORBIACEAE*.  
pleiogynum (Pax & K. Hoffm.) Airy Shaw, l. c. 312: Mallotus pleiogynus.

**ODDONIODENDRON** De Wild. (Legumin.).  
romeroi Mendes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 161 (1963).—Angola.\*

**ODONTITES** Zinn (Scrophulariac.).  
paschalis Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 288 (1936).—Hispan.  
puigii Sennen, l. c. 45.—Hispan.

**ODONTOGLOSSUM** H. B. & K. (Orchidac.).  
confusum Garay in Die Orchidee, xiii. 217 (1962):  
Miltonia schroederiana.\*  
ligulatum (Ruiz & Pav.) Garay in Caldasia, viii. 528 (1962): Maxillaria ligulata.

**ODONTOLOPHUS** Cass. (Compos.).  
kobstanicus (Tzvelev) Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 47 (1962): Centaurea kobstanica.  
trinervius (Steph. ex Willd.) Dobrocz. in Fl. RSS Ucr. xii. 32 (1965): Centaurea trinervia.

**ODONTONEMA** Nees (Acanthac.).  
venezuelense Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 55 (1961).—Venez.\*

**OEDEMATOPUS** Planch. & Triana (Guttif.).  
aristeguietae Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 228 (1964).—Venez.\*  
mirandensis Maguire, l. c. 230.—Venez.\*

**OENANTHE** L. (Umbellif.).  
pterocaulon Liu, C. Y. Chao & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xiv. 31 (1961).—Taiwan.\*

**OENOCARPUS** Mart. (Palmae).  
oligocarpa (Griseb.) Boer, Indig. Palms Surin. (Fl. Surin. v.) 58 (1965): Jessenia oligocarpa.\*

**OENOTHERA** L. (Onagrac.).  
acutifolia Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xi. 503 (1965).—Polon. (Siles.).  
arenaria (A. Nelson) Raven in Univ. Calif. Publ. Bot. xxxiv. 76 (1962): Chylisma arenaria.  
avita (W. Klein) W. Klein in N. Amer. Fl., Ser. 2, Pt. 5, 116 (1965): O. californica subsp. avita.  
confertiflora Raven in Univ. Calif. Publ. Bot. xxxiv. 80 (1962).—U.S.A. (Arizona).  
cruciata (S. Wats.) Munz in N. Amer. Fl., Ser. 2, Pt. 5, 157 (1965): O. dentata var. cruciata.  
curvifolia H. P. Fisch. in Fedde, Repert. lxiv. 234 (1962).—Cult.\*  
domingensis (Urb. & Ekman) Munz in N. Amer. Fl., Ser. 2, Pt. 5, 82 (1965): Hartmannia dominicensis.  
eastwoodiae (Munz) Raven in Univ. Calif. Publ. Bot. xxxiv. 92 (1962): O. scapoidea var. eastwoodae.  
exilis Raven, l. c. 114.—U.S.A. (Arizona).  
hallii (A. Davidson) Munz in N. Amer. Fl., Ser. 2, Pt. 5, 160 (1965): Sphaerostigma hallii.  
ignota (Yepson) Munz, l. c. 161: O. micrantha var. ignota.  
issleri Renner ex Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xi. 514 (1965).—Gallia; Polon. (Siles.).  
megalantha (Munz) Raven in Univ. Calif. Publ. Bot. xxxiv. 111 (1962): O. heterochroma var. megalantha.  
munzii Raven, l. c. 91.—U.S.A. (Calif.; Nevada).  
nissensis Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xi. 508 (1965).—Polon. (Siles.).  
pringlei (Munz) Munz in N. Amer. Fl., Ser. 2, Pt. 5, 138 (1965): O. greggii var. pringlei.  
pseudochicaginis Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xi. 506 (1965).—Polon. (Siles.).  
pubens (S. Wats.) Munz in N. Amer. Fl., Ser. 2, Pt. 5, 156 (1965): O. strigulosa var. pubens.  
romanzowii Ledeb. in Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. viii. 314 (1822).—Chile.\*  
rubricuspis Renner ex Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xi. 512 (1965).—German.; Polon. (Siles.).  
specuicola Raven in Univ. Calif. Publ. Bot. xxxiv. 87 (1962).—U.S.A. (Arizona).

#### OENOTHERA:—

stricta Ledeb. in Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. viii. 315 (1822).—Chile.\*  
× tacikii Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xi. 503 (1965).—Polon. (Siles.).  
turoviensis Rostański, l. c. 516.—Polon. (Siles.).  
walkerii (A. Nelson) Raven in Univ. Calif. Publ. Bot. xxxiv. 88 (1962): Chylisma walkerii.  
wigginsii W. Klein in Aliso, v. 180 (1962).—Mexico (Calif. infer.).  
wratislaviensis Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xi. 512 (1965).—Polon. (Siles.).

**OGLIFA** Cass. (Compos.).  
arizonica (A. Gray) Chrtek & Holub in Preslia, xxxv. 9 (1963): Filago arizonica.  
depressa (A. Gray) Chrtek & Holub, l. c.: Filago depressa.  
dichotoma (Pomel) Chrtek & Holub, l. c.: Logfia dichotoma.  
gallica (L.) Chrtek & Holub, l. c. 10: Gnaphalium gallicum.  
lagopus (Steph. ex Willd.) Chrtek & Holub, l. c.: Gnaphalium lagopus.

**OLAX** L. (Olacac.).  
angustifolia Compère in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 201 (1962).—Congo.  
lanceolata Cavaco & Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cx. 245 (1963).—Madag.\*

**OLDENLANDIA** L. (Rubiace.).  
maheshwarii Santapau & Merch. in Journ. Ind. Bot. Soc. xlii. A. 213 (1963).—India.  
nagporensis Haines, Bot. Bihar & Orissa, 448 (1922).—India.  
wiedemannii K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb. xxviii. 57 (1899) (sphalm. wiedenmannii).—Tanganyika.

**OLEARIA** Moench (Compos.).  
alpina (Hook. f.) W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman., Pt. 2, 304, 463 (1963): Eurybia alpina.  
ballii (F. Muell.) F. Muell. ex Hemsl. in Ann. Bot., Lond. x. 239 (1896): Aster ballii.  
heterocarpa S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxiii. 62 (1963).—Austral. (Queensland; N.S.W.).\*  
mooneyi (F. Muell.) F. Muell. ex Hemsl. in Ann. Bot., Lond. x. 239 (1896): Aster mooneyi.

**OLEIOCARPON** Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. (Fl. Panama, Pt. 5, 445) 51 (1965).  
**LEGUMINOSAE**.  
panamense (Pittier) Dwyer, l. c. (446) 52: Coumarouna panamensis.\*

**OLIGOCHAETA** K. Koch (Compos.).  
ramosa (Roxb.) Wagenitz in Veröff. Geobot. Inst. Rüb. lxxvii. 323 (1962): Carduus ramosus.\*  
vvedenskyi (Popov) Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 47 (1962); Tschern. in Fl. Uzbekist. vi. 412 (1962): Centaurea vvedenskyi.

**OLIGOSPORUS** Cass. (Compos.).  
albiceratus (Kraschen.) Poljakov in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR, xi. 168 (1961): Artemisia albicerata.  
arenarius (DC.) Poljakov, l. c.: Artemisia arenaria.  
bargusinensis (Spreng.) Poljakov, l. c. 167: Artemisia bargusinensis.  
borealis (Pall.) Poljakov, l. c.: Artemisia borealis.  
canadensis (Michx.) Poljakov, l. c. 169: Artemisia canadensis.  
capillaris (Thunb.) Poljakov, l. c. 167: Artemisia capillaris.  
caudatus (Michx.) Poljakov, l. c. 169: Artemisia caudata.  
changaiicus (Kraschen.) Poljakov, l. c.: Artemisia changaica.  
commutatus (Besser) Poljakov, l. c. 167: Artemisia commutata.  
crithmifolius (L.) Poljakov, l. c. 169 (sphalm. critmifolius): Artemisia crithmifolia.  
daghestanicus (Kraschen.) & Poretzky Poljakov, l. c. 166: Artemisia daghestanica.  
demissus (Kraschen.) Poljakov, l. c. 167: Artemisia demissa.  
desertorum (Spreng.) Poljakov, l. c.: Artemisia desertorum.

#### OLIGOSPORUS:—

dimoanus (Popov) Poljakov, l. c. 166: Artemisia dimoana.  
dracunculiformis (Kraschen.) Poljakov, l. c.: Artemisia dracunculiformis.  
dracunculinus (S. Wats.) Poljakov, l. c. 170: Artemisia dracunculina.  
dracunculoides (Pursh) Poljakov, l. c.: Artemisia dracunculoides.  
dracunculus (L.) Poljakov, l. c. 166: Artemisia dracunculus.  
duthreuil-de-rhinsii (Kraschen.) Poljakov, l. c. 169: Artemisia duthreuil-de-rhinsii.  
filifolius (Torr.) Poljakov, l. c. 170: Artemisia filifolia.  
gayanus (Besser) Poljakov, l. c. 169: Artemisia gayana.  
giraldui (Pampan.) Poljakov, l. c.: Artemisia giraldui.  
glaucus (Pall. ex Willd.) Poljakov, l. c. 166: Artemisia glauca.  
globosus (Kraschen.) Poljakov, l. c. 169: Artemisia globosa.  
glutinosus (J. Gay ex Besser) Poljakov, l. c. 170: Artemisia glutinosa.  
halodendron (Turcz. ex Besser) Poljakov, l. c. 168: Artemisia halodendron.  
henriettae (Kraschen.) Poljakov, l. c.: Artemisia henriettae.  
jacquemontianus (Besser) Poljakov, l. c.: Artemisia jacquemontiana.  
japonicus (Thunb.) Poljakov, l. c. 167: Artemisia japonica.  
jussianus (J. Gay ex Besser) Poljakov, l. c. 168: Artemisia jussiana.  
kelleri (Kraschen.) Poljakov, l. c. 166: Artemisia kelleri.  
kuschakeviczii (C. Winkler) Poljakov, l. c. 168: Artemisia kuschakeviczii.  
ledebourianus (Besser) Poljakov, l. c. 167: Artemisia ledebouriana.  
limosus (Koidz.) Poljakov, l. c. 168: Artemisia limosa.  
lippii (Kunze ex Besser) Poljakov, l. c. 170: Artemisia lippii.  
lipskyi (Poljakov) Poljakov, l. c. 168: Artemisia lipskyi.  
littoricola (Kitamura) Poljakov, l. c. 167: Artemisia littoricola.  
macilentus (Maxim.) Poljakov, l. c.: Artemisia campestris var. macilenta.  
monospermus (Delile) Poljakov, l. c. 169: Artemisia monosperma.  
nanschanicus (Kraschen.) Poljakov, l. c.: Artemisia nanschanica.  
nanus (Gaudin) Poljakov, l. c.: Artemisia nana.  
nuttallianus (Besser ex Hook.) Poljakov, l. c. 168: Artemisia nuttalliana.  
pacificus (Nutt.) Poljakov, l. c. 170: Artemisia pacifica.  
pamiricus (C. Winkler) Poljakov, l. c. 166: Artemisia pamirica.  
pannosus (Kraschen.) Poljakov, l. c. 167: Artemisia pannosa.  
parviflorus (Buch.-Ham. ex Roxb.) Poljakov, l. c. 170: Artemisia parviflora.  
pedatifidus (Nutt.) Poljakov, l. c.: Artemisia pedatifida.  
peucedanifolius (Juss. ex DC.) Poljakov, l. c. 169: Artemisia peucedanifolia.  
pyncnorhizus (Ledeb.) Poljakov, l. c. 168: Artemisia pyncnorhiza.  
quinguelobus (Trautv.) Poljakov, l. c.: Artemisia quingueloba.  
salsoloides (Willd.) Poljakov, l. c.: Artemisia salsoloides.  
saposchnikovii (Kraschen. ex Poljakov) Poljakov, l. c.: Artemisia saposchnikovii.  
songaricus (Schrenk) Poljakov, l. c.: Artemisia songarica.  
sphaerocephalus (Kraschen.) Poljakov, l. c. 169: Artemisia sphaerocephala.  
tomentellus (Trautv.) Poljakov, l. c. 167: Artemisia tomentella.  
trautvetterianus (Besser) Poljakov, l. c. 168: Artemisia trautvetteriana.  
variabilis (Ten.) Poljakov, l. c. 169: Artemisia variabilis.



**OLIGOSPORUS** :—

wellbyi (Hemsl. & H. H. W. Pearson) Poljakov, l. c.: *Artemisia wellbyi*.  
xanthochrous (Kraschen.) Poljakov, l. c.: *Artemisia xanthochrous*.

**OLINIA** Thunb. (Oliniac.).

huillensis Welw. ex A. & R. Fernandes in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 38, 15 (1962).—Angola.\*

**OLIVAEA** Sch. Bip. ex Benth. (Compos.).

leptocarpa De Jong & Beaman in Brittonia, xv. 91 (1963).—Mexico.\*

**OLIVERIANA** Reichb. f. (Orchidac.).

lehmannii Garay in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxii. 22 (1963).—Colomb.\*

**OLUSATRUM** Wolf, Gen. Pl. 30 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 159 (1966). **UMBELLIFERAE**.**OMPHALOCARPUM** P. Beauv. in Bull. Soc. Philom. Paris, ii. 146 (1801); Juss. in Ann. Mus. Hist. Nat., Paris, v. 263 (1804). **SAPOTACEAE**.  
le-testui Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 273 (1961).—Gabon.\***OMPHALODES** Mill. (Boraginac.).

heterophylla K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cx. 532 (1963).—Pakistan. occ.\*

**ONCIDIUM** Sw. (Orchidac.).

gauntlettii Withner & Jesup in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxiii. 463 (1964).—Jamaica.\*

**ONCINEMA** Arn. (Asclepiadac.).

lineare (L. f.) Bullock in Kew Bull. xvii. 184 (1963): Apocynum lineare.

**ONCOCALAMUS** Mann & H. Wendl. (Palmae).

wrightianus Hutchinson in Kew Bull. xvii. 181 (1963).—Nigeria.

**ONOBRYCHIS** Mill. (Legumin.).

alataiva Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, No. 9 (126) 79 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

borysthena Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, iii. No. 1-2, 19 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).

esponellae Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 15 (1936).—Hispan.

grossheimii Kolak. in Grossheim, Fl. Kavk., ed. 2, v. 449 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

nisibena Mouterde in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 312 (1962).—Syria; Turcia.

sphaciotica Greuter in Candollea, xx. 213 (1965).—Creta.\*

**ONONIS** L. (Legumin.).

basiadnata Hub.-Mor. in Bauhinia, ii. 298 (1965).—Turcia.\*

chevalieri Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 230 (1936).—Marocc.

gamiri Sennen & Mauricio in Sennen, l. c.—Marocc.

grandistipulata Sennen & Mauricio in Sennen, l. c. 295.—Marocc.

ludovicii Sennen, l. c. 210.—Hispan.

mauriti (Maire & Sennen) Sennen, l. c. 105: O. natrix subsp. mauriti.

vaticinatorum Sennen & Mauricio in Sennen, l. c. 296.—Marocc.

**ONOPORDUM** L. (Compos.).

davisii K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 404 (1964).—Turcia.

frickii Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxviii. 236, 605 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

prjacinii Tamamsch. l. c. 233, 605.—U.R.S.S. (As. centr.).

seravschanicum Tamamsch. l. c. 238, 605.—U.R.S.S. (As. centr.).

**ONOSMA** L. (Boraginac.).

angustilobum K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cix. 223 (1962).—Iraq.\*

cornutum Riedl, l. c. 228.—Iraq.\*

demavendicum Riedl in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat., 1962, No. 1, 40 (1962).—Iran.\*

**ONOSMA** :—

euboicum K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxx. 378 (1961).—Ins. Aegaeae.\*

neglectum Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cix. 232 (1962).—Turcia.\*

nervosum Riedl, l. c. 234.—Iraq.\*

pabotii Riedl, l. c. 237.—Iran.

platyphyllum Riedl, l. c. 238.—Iran.\*

ponticum Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.

qandilicum K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cix. 239 (1962).—Iraq.\*

rechingeri Riedl, l. c. cviii. 404 (1961).—Turcia; Iraq.

striatum Riedl, l. c. cix. 243 (1962).—Iraq.\*

tanaiticum Klokov in Ukrayin. Bot. Zhurn. vi. No. 3, 72 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).

tenuicaule Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cix. 244 (1962).—Tibet.

**ÖÖPHYTUM** N. E. Brown (Aizoac.).

nordenstamii L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxviii. 291 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

**OPERCULARIA** Gaertn. (Rubiace.).

apiciflora Labill. apud Juss. in Ann. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 427 (1804).—Austral.

spermaceocea Labill. l. c.—Austral.

vaginata Labill. l. c. 428.—Austral.

**OPHELIA** D. Don (Gentianac.).

pseudochinensis (Hara) Toyokuni in Journ. Fac. Sci., Hokkaido Univ., Ser. 5, Bot., vii. 167 (1963): Swertia pseudochinensis.\*

umbellata (Makino) Toyokuni, l. c. 172: Swertopsis umbellata.\*

**OPHIPOGON** Ker-Gawl. (Liliac.).

parviflorus (Hook. f.) Hara in Journ. Jap. Bot. xl. 21 (1965): O. intermedius var. parviflorus.

**OPHRYS** L. (Orchidac.).

cretica (Vierh.) Erich Nelson, Gestalt. & Arth. Orch. Eur. & Mittelmeerl. 146 (1962): O. sprunerii f. cretica.\*

× nelsonii Contré & Delamain in Bull. Soc. Bot. France, cxi. 359 (1965).—Gallia.\*

ouritensis Guittonn. in Bull. Soc. Bot. France, cix. 264 (1963).—Alger.\*

**OPHTHALMOPHYLLUM** Dinter & Schwantes (Aizoac.).

harmoeopense L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxviii. 226 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

littlewoodii L. Bolus, l. c. 223.—Respubl. Afr. Austr.

longitubum L. Bolus, l. c. 224.—Respubl. Afr. Austr.

noctiflorum L. Bolus, l. c. xxix. 135 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

spatulatum L. Bolus, l. c. xxviii. 226 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

vanheerdei L. Bolus, l. c. 225.—Respubl. Afr. Austr.

villetii L. Bolus, l. c.—Respubl. Afr. Austr.

**OPOPHYTUM** N. E. Brown (Aizoac.).

ampliatum L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 39 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

australe L. Bolus, l. c. xxvii. 115 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

**OPUNTIA** Mill. (Cactac.).

armata Backeb. in Cactus, Paris, No. 38, 250 (1953); cf. Gray Herb. Card Cat.—Argent.?

arrastradillo Backeb. l. c. No. 36, 181 (1953); cf. l. c.—Mexico.

bispinosa Backeb. l. c. No. 75, 32 (1962); Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3607 (1962).—Argent.; Boliv.?

horstii Heinrich in Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 10 (1963).—Hab.?

laetevirens Backeb. in Cactus, Paris, No. 75, 32 (1962); Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3617 (1962).—Argent.?

marnierana Backeb. in Cactus, Paris, No. 36, 181 (1953); cf. Gray Herb. Card Cat.—Mexico.

multiareolata Backeb. l. c. No. 75, 32 (1962); Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3614 (1962).—Argent.

**OPUNTIA** :—

obliqua Backeb. l. c.—Argent.\*

orcola Philbrick in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxvi. 163 (1964).—U.S.A. (Calif.); Mexico (Calif. infer.).\*

panellana (Backeb.) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3619 (1962): O. armata var. panellana.

poecilacantha Backeb. in Cactus, Paris, No. 75, 32 (1962); Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3615 (1962).—Boliv.

rivioreana Backeb. l. c.; Backeb. l. c. 3628.\*—Mexico.

santamaria (Baxter) Wiggins in Shreve & Wiggins, Veg. & Fl. Sonor. Des. ii. 966 (1964): Grusonia santamaria.

**ORANIA** Zippel (Palmae).

sylvicola (Griff.) H. E. Moore in Principes, vi. 44 (1962): Macrocladus sylvicola.

**ORCHIASTRUM** [Micheli ex] Greene, Man. Bot.

San Franc. Bay, 305 (1894). **ORCHIDACEAE**.

porrifolium (Lindl.) Greene, l. c. 306: [Spiranthes porrifolia].

romanzoffianum (Cham. & Schlechtend.) Greene, l. c.: [Spiranthes romanzoffiana].

**ORCHIDACTYLA** P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia, vi. 133 (1965). **ORCHIDACEAE**. [DACTYLORHIZA × ORCHIS.]**ORCHIDANTHA** N. E. Brown (Lowiac.).

chinensis T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin. ix. 340 (1964).—China (Kwangtung).\*

insularis T. L. Wu, l. c.—China (Hainan).\*

laotica K. Larsen in Bot. Tidsskr. lvi. 349 (1961).—Laos.\*

siamensis K. Larsen, l. c. 348.—Thailand.\*

**ORCHIGYMNADENIA** E. G. Camus (Orchidac.).

hahnei Höppner in Abh. Ver. Naturw. Erforsch. Niederrh. ii. 55 (1916).—Eur. centr.

**ORCHIS** L. (Orchidac.).

× altobracensis Coste & Soulié in Bull. Soc. Bot. France, xlv. Sess. Extraord., p. cxvii. (1898).—Eur. centr.

× beckeriana Höppner in Sitz. Niederrh. Ges. Natur.-u. Heilk. 1926, D. 3 (1927).—Eur. centr.

× engadinensis Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital. i. 162 (1950); vide Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza, 8 (1962).—Eur. centr.

× gabretana Fuchs in Mitt. Bayer. Bot. Ges. iii. 381 (1917).—Eur. centr.

× gracilis Höppner in Sitz. Niederrh. Ges. Natur.-u. Heilk. 1926, D. 14 (1927).—Eur. centr.

× kelleriana Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital. i. 163 (1950); vide Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza, 9 (1962).—Eur. centr.

× maculana Ciferri & Giacom. l. c.; vide Soó, l. c. 10.—Eur. centr.

× pseudo-traunsteineri Fuchs in Ber. Naturw. Ver. Schwaben, xlii. 24 (1919).—Eur. centr.

× rassautae (Alleiz.) Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France, cix. 94 (1962): O. kabyliensis var. rassautae.

× rhenana Höppner in Abh. Ver. Naturw. Erforsch. Niederrh. ii. 69 (1916).—Eur. centr.

× rigida Höppner in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinh. lxxx. 270 (1925).—Eur. centr.

× rombucina Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital. i. 165 (1950); vide Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza, 10 (1962).—Eur. centr.

× scopulorum Summerhayes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxv. 55 (1961).—Madeira.

× sooi Ruppert ex Soó in G. Keller & Schlechter, Monogr. & Iconogr. Orch. Eur. ii. (Fedde, Repert., Sonderbeih. A.) 398 (1936).—Eur. centr.

× sphagnicola Höppner in Sitz. Niederrh. Ges. Natur.-u. Heilk. 1926, D. 23 (1927).—Eur. centr.

× steegeri Höppner, l. c. 16.—Eur. centr.

× wirtgenii Höppner in Abh. Ver. Naturw. Erforsch. Niederrh. ii. 57 (1916).—Eur. centr.

**OREOBOLUS** R. Br. (Cyperac.).

impar Edgar in N. Zeal. Journ. Bot. ii. 456 (1964).—N. Zel.



**OREOCHARIS** Benth. (Gesneriac.).

*hirsuta* Barnett in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 9 (1961); et in *Kew Bull.* xv. 249 (1961).—Thailand. *obovata* Barnett, l. c. 10; et l. c.—Thailand.

**OREOHERZOGIA** W. Vent in Fedde, *Repert.* lxxv. 44 (1962). **RHAMNACEAE.**

- alpina* (L.) W. Vent, l. c. 48, in clavi, 64: *Rhamnus alpinus*.  
*cornifolia* (Boiss. & Hohen.) W. Vent, l. c. 48, in clavi, 80: *Rhamnus cornifolius*.  
*depressa* (Grubov) W. Vent, l. c. 49, in clavi, 101: *Rhamnus depressus*.  
*fallax* (Boiss.) W. Vent, l. c. 49, in clavi, 52: *Rhamnus fallax*.  
*glaucophylla* (Somm.) W. Vent, l. c. 51, in clavi, 105: *Rhamnus glaucophyllus*.  
*guicciardii* (Heldr. & Sart. ex Halácsy) W. Vent, l. c. 48, in clavi, 86: *Rhamnus guicciardii*.  
*imeretina* (Booth, Petz. & Kirchner) W. Vent, l. c. 49, in clavi, 62: *Rhamnus imeretinus*.  
*legionensis* (Rothmaler) W. Vent, l. c. 48, in clavi, 102: *Rhamnus pumilus* subsp. *legionensis*.  
*lemaniana* (Briq.) W. Vent, l. c. 108, in obs.: *Rhamnus lemanianus*.  
*libanotica* (Boiss.) W. Vent, l. c. 48, in clavi, 76: *Rhamnus libanoticus*.  
*microcarpa* (Boiss.) W. Vent, l. c. 52, in clavi, 103: *Rhamnus microcarpus*.  
*mulleyana* (Fritsch) W. Vent, l. c. 109, in obs.: *Rhamnus mulleyanus*.  
*pubescens* (Sibth. & Sm.) W. Vent, l. c. 48, in clavi, 84: *Rhamnus pubescens*.  
*pumila* (Turra) W. Vent, l. c. 50, in clavi, 87: *Rhamnus pumilus*.  
*taurica* W. Vent, l. c. 48, in clavi, 79.—Turcia.

**OREONESION** A. Raynal in Adansonia, n. s., v. 271 (1965). **GENTIANACEAE.**

*testui* A. Raynal, l. c. 272.—Gabon.; Cameroun.\*

**OREOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).

*obtusifolius* L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 20 (1964).—Mexico; Honduras Brit.; Guatem.; Honduras.

**OREOPHYSA** Bornm. (Legumin.).

*microphylla* (Jaub. & Spach) Browicz in *Kew Bull.* xvi. 495 (1963): *Sphaerophysa microphylla*.

**OREOPOLUS** Schlechtend. (Rubiace.).

*glacialis* (Poepp. & Endl.) Ricardi in *Gayana*, Bot., No. 6, 7 (1963): *Cruckshanksia glacialis*.  
*macranthus* (R. Phil.) Ricardi, l. c. 14: *Cruckshanksia macrantha*.  
*palma* (Clos) Ricardi, l. c. 12: *Cruckshanksia palma*.\*

**OREOSYCE** Hook. f. (Cucurbitac.).

*subsericea* (Hook. f.) A. Meeuse in *Bothalia*, viii. 22 (1962): *Cucumis subsericeus*.

**ORIGANUM** L. (Labiata.).

× *intercedens* K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 395 (1961).—Ins. Aegaeae.\*

**ORITROPHIUM** (H. B. & K.) Cuatrec. in *Ciencia*, México, xxi. 21 (1961). **COMPOSITAE.**

[ASTER sect. *ORITROPHIUM* H. B. & K.]

*aciculifolium* Cuatrec. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 137 (1963).—Peruv.

*blepharophyllum* (Blake) Cuatrec. in *Ciencia*, México, xxi. 25 (1961): *Erigeron blepharophyllum*.

*cocuyense* (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Erigeron cocuyensis*.

*crocifolium* (H. B. & K.) Cuatrec. l. c. 24: *Aster crocifolius*.\*

*ferrugineum* (Wedd.) Cuatrec. l. c. 26: *Erigeron ferrugineus*.

*hieracioides* (Wedd.) Cuatrec. l. c.: *Erigeron hieracioides*.

*hirtopilosus* (Hieron.) Cuatrec. in *Phytologia*, ix. 6 (1963): *Erigeron hirtopilosus*.

*limnophilum* (Sch. Bip.) Cuatrec. in *Ciencia*, México, xxi. 27 (1961): *Erigeron limnophilus*.\*

*nevadense* (Wedd.) Cuatrec. l. c. 25: *Erigeron nevadensis*.

*paramense* (Aristeg. & Cuatrec.) Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 307 (1964): *Erigeron paramensis*.\*

*peruvianum* (Lam.) Cuatrec. in *Ciencia*, México, xxi. 22 (1961): *Doronicum peruvianum*.\*

**ORITROPHIUM** :—

*repens* (H. B. & K.) Cuatrec. l. c. 27: *Aster repens*.

*tergoalbum* (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 25: *Erigeron tergoalbum*.

*venezuelense* (Steyerm.) Cuatrec. l. c. 26: *Erigeron venezuelensis*.

**ORLEANESIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).

*pleurostachys* (Linden & Reichb. f.) Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iii. 228 (1965): *Ponera pleurostachys*.\*

*richteri* Pabst in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 19 (1964).—Bras. (Amaz.).\*

**ORMOCARPUM** P. Beauv. (Legumin.).

*gracile* (I. B. Balf.) Harms in *Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix. (Pflanzenw. Afr. iii. 1.) 608 (1915): *Arthrocarpum gracile*.

*striolatum* Harms ex De Wild. *Étud. Fl. Katanga*, i. (Ann. Mus. Congo, Bot. Sér. 4) 198 (1903), in obs.—Afr. or.

*trichocarpum* (Taub.) Engl. in *Sitzb. Preuss. Akad. Wiss.* x. 385 (1904): *Diphaca trichocarpa*.

**ORMOSIA** Jacks. (Legumin.).

*antioquiensis* Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 365 (1965).—Colomb.\*

*colombiana* Rudd, l. c. 320.—Colomb.\*

*cuatrecasii* Rudd, l. c. 347.—Colomb.\*

*elata* Rudd, l. c. 335.—Bras. (Amaz.).\*

*flava* (Ducke) Rudd, l. c. 298: *Clathrotropis flava*.\*

*friburgensis* Taub. ex Harms in *Fedde, Repert.* xix. 290 (1924).—Bras. (Rio de Janeiro).

*froesii* Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 359 (1965).—Bras. (Amaz.).\*

*grandiflora* (Tul.) Rudd, l. c. 301: *Diploptropis grandiflora*.\*

*grossa* Rudd, l. c. 331.—Bras. (Amaz.).\*

*larecayana* Rudd, l. c. 352.—Boliv.\*

*lignivalvis* Rudd, l. c. 331.—Amer. austr.\*

*macrophylla* Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 88: 1839) 24 (1837).—Bras.

*maguireorum* Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 351 (1965).—Venez.\*

*revoluta* Rudd, l. c. 349.—Colomb.\*

*smithii* Rudd, l. c. 339.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).\*

*solimoënsis* Rudd, l. c. 354.—Bras. (Amaz.).\*

*steyermarkii* Rudd, l. c. 352: *O. microsperma Pittier*.\*

*stipulacea* van Meeuwen in *Reinwardtia*, vi. 234 (1962).—Borneo (Brunei).

*venezolana* Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 320 (1965).—Venez.\*

*vicosana* Rudd, l. c. 315.—Bras. (Minas Gerais).\*

*williamsii* Rudd, l. c. 312.—Venez.; Colomb.; Bras. (Amaz.).\*

**ORNITHOGALUM** L. (Liliac.).

*seineri* (Engl. & K. Krause) Oberm. in *Bothalia*, vii. 481 (1961): *Bulbine seineri*.

**OROBANCHE** L. (Orobanchac.).

*angustelaciniata* Gilli in *Fedde, Repert.* lxxiii. 326 (1961).—Afghan.\*

*clavata* Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, *Fl. Iran., Orobanchac.*, 4, in clavi, 14 (1964).—Afghan.\*

*consimilis* Schiman-Czeika, l. c. 5, in clavi, 19.—Iraq.\*

*karatavica* Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 94 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).

*longibracteata* Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, *Fl. Iran., Orobanchac.*, 5, in clavi, 17 (1964).—Iran.\*

*pachypoda* Butkov in *Fl. Uzbekist.* v. 514, 642 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

*sarmatica* Kotov in *Fl. RSS Ucr.* x. 454 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).\*

*wendelboi* Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, *Fl. Iran., Orobanchac.*, 12 (1964).—Afghan.\*

**OROBUS** L. (Legumin.).

*ledebouri* (Trautv.) Roldugin in *Fl. Kazakhst.* v. 482 (1961): *Lathyrus ledebouri*.

**OROYA** Britton & Rose (Cactac.).

*borchersii* (Boedeker) Backeb. in *Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg.* (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1) 487, sine ref. (1958);\* *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1692 (1959): *Echinocactus borchersii*.\*

**ORTEGOCACTUS** Alexander in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 39 (1961). **CACTACEAE.**

*macdougallii* Alexander, l. c.—Mexico.\*

**ORTHODON** Benth. & Oliv. (Labiata.).

*exfoliatus* C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 232 (1965).—China (Szechuan).

*hangchouensis* (Matsuda) C. Y. Wu, l. c. 230: *Mosla hangchouensis*.

*longibracteatus* C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 232.—China (Chekiang; Kwangsi).

*longispicus* C. Y. Wu, l. c. 231.—China (Kiangsi).

*pauciflorus* C. Y. Wu, l. c.—China (Hupei; Szechuan; Kweichow).

*soochouensis* (Matsuda) C. Y. Wu, l. c. 230: *Mosla soochouensis*.

**ORTHOPHYTUM** Beer (Bromeliac.).

*sanctum* L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xii. 32 (1962);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Espírito Santo).

**ORTHOPICHONIA** H. Huber in *Kew Bull.* xv. 437 (1962). **Orthandra** (Apocynac.).

*barteri* (Stapf) H. Huber, l. c.: *Clitandra barteri*.

*batesii* (Wernh.) H. Huber, l. c.: *Clitandra batesii*.

*cirrrosa* (Radlk.) H. Huber, l. c.: *Clitandra cirrrosa*.

*indeniensis* (A. Cheval.) H. Huber, l. c.: *Clitandra indeniensis*.

*lacourtiana* (De Wild.) Compère in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 206 (1962): *Clitandra lacourtiana*.

*longituba* (Wernh.) H. Huber in *Kew Bull.* xv. 437 (1962): *Clitandra longituba*.

*nigeriana* (Pichon) H. Huber, l. c.: *Orthandra nigeriana*.

*schweinfurthii* (Stapf) H. Huber, l. c.: *Clitandra schweinfurthii*.

*staudtii* (Stapf) H. Huber, l. c.: *Clitandra staudtii*.

**ORTHOSIPHON** Benth. (Labiata.).

*allenii* (C. H. Wright) Codd in *Bothalia*, viii. 160 (1964): *Plectranthus allenii*.

*amabilis* (Bremek.) Codd, l. c. 157: *Nautochilus amabilis*.

*fruticosus* Codd, l. c. 153.—Respubl. Afr. Austr.\*

*suffrutescens* (Thonn.) J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 266 (1962): *Ocimum suffrutescens*.

*vernalis* Codd in *Bothalia*, viii. 152 (1964).—Afr. austr. (Swaziland).\*

**ORTHROSANTHUS** Sweet (Iridac.).

*monadelphus* Ravena in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 317 (1965).—Guatem.

**ORYZA** L. (Gramin.).

*aristata* Blanco, *Fl. Filip.*, ed. 1, 274 (1837).—Philipp.

*aristata* Bosc in *Bull. Soc. Philom. Paris*, i. 10 (1803).—India.

*collina* (Trimen) S. D. Sharma & Shastri in *Ind. Journ. Genet. & Pl. Breed.* xxv. 168 (1965): *O. sativa* var. *collina*.\*

*nivara* S. D. Sharma & Shastri, l. c. 161.—India; Burma; Thailand; N. Guin.; Austral. (N. Terr.).\*

**ORYZOPSIS** Michx. (Gramin.).

*alpestris* G. Grigorj. in *Trudy Tadzhik. Akad. Nauk*, viii. 580 (1940); cf. *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 120 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).

*barbellata* (Mez) Bor in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 78 (1965): *Piptatherum barbellatum*.

*pamiralaica* G. Grigorj. in *Trudy Tadzhik. Akad. Nauk*, viii. 582 (1940); cf. *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 123 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).

*platyantha* G. Grigorj. l. c. 578; cf. *Roshev. l. c.* 120.—U.R.S.S. (As. centr.).

*sogdiana* G. Grigorj. l. c. 576; cf. *Roshev. l. c.* 116.—U.R.S.S. (As. centr.).



**ORYZOPSIS**—

- songarica (Trin. & Rupr.) B. Fedtsch. Rast. Turkest. 94 (1915): Urachne songarica.  
 thomasi (Duby) Pinto da Silva in Ind. Sem. Agron. Nat. Lusit. 1964, 6 (1964), in adnot.: Milium thomasi.  
 vicaria G. Grigorj. in Trudy Tadzhik. Akad. Nauk, viii. 574 (1940); cf. Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 105 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).

**OSMANTHUS** Lour. (Oleac.).

- crassifolius Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 48 (1953).—N. Caled.  
 cymosus (Guillaumin) P. S. Green in Journ. Arn. Arb. xlv. 282 (1963): Notelaea cymosa.

**OSSAEA** DC. (Melastomatac.).

- bahiensis Brade & Markgraf in Willdenowia, ii. 774 (1961).—Bras. (Bahia).

**OSTODES** Blume (Euphorbiac.).

- integrifolius Airy Shaw in Kew Bull. xvi. 362 (1963).—India.

**OSTRYA** Scop. (Betulac.).

- chisosensis Correll in Wrightia, iii. 128 (1965).—U.S.A. (Texas).

**OTHONNA** L. (Compos.).

- cyclophylla Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 630 (1965).—Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.  
 hallii B. Nordenst. in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 27 (1964).—Respubl. Afr. Austr.\*  
 opima Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 636 (1965).—Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.  
 sparsiflora (S. Moore) B. Nordenst. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 125 (1961): Euryops sparsiflorus.

**OTHONNOPSIS** Jaub. & Spach (Compos.).

- cheirifolia (L.) Battand. & Trabut, Fl. Algér. 477 (1890): Othonna cheirifolia.

**OTITES** Adans. (Caryophyllac.).

- borysthenica Klovov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, v. No. 1, 22 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 dolichocarpa Klovov, l. c. 23.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 granitcola Klovov, l. c. 21.—U.R.S.S. (Ukraine).  
 moldavica Klovov, l. c. 24.—U.R.S.S. (Ukraine).

**ODUNEYA** R. Br. (Crucif.).

- deserti (Coss. & Durieu) Bullock in Kew Bull. xix. 201 (1965): Henonia deserti.

**OURATEA** Aubl. (Ochnac.).

- lunzuensis N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvi. 38 (1962).—Tanganyika; Zambia.  
 serrata (Gaertn.) N. Robson in Taxon, xi. 51 (1962): Meesia serrata.

**OURISIA** Commers. ex Juss. (Scrophulariac.).

- vulcanica L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal. i. 867, 974 (1961).—N. Zel.

**OXALIS** L. (Oxalidac.).

- chapmanae Exell in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxv. 136 (1961).—Zambia; Malawi.

**OXANDRA** A. Rich. (Annonac.).

- maya Miranda in Bol. Soc. Bot. México, No. 26, 120 (1961).—Mexico.\*

**OXERA** Labill. (Verbenac.).

- crassifolia Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 56 (1953).—N. Caled.\*  
 microcalyx Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 171 (1959).—N. Caled.  
 nuda Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 58 (1953).—N. Caled.\*  
 rugosa Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 172 (1959).—N. Caled.  
 suaveolens Guillaumin, l. c. iv. 60 (1953).—N. Caled.

**OXYCOCCUS** Hill (Ericac.).

- hagerupii A. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 40 (1961): O. palustris var. major Lange.

**OXYGRAPHIS** Bunge (Ranunculac.).

- subintegra Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxx. 31 (1962).—Afghan.\*

**OXYLOBIUM** Andr. (Legumin.).

- rigidum C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xlvii. 59 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
 scandens (Sm.) Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 70: 1839) 6 (1837): Chorizema scandens.  
 sericeum (Sm.) Benth. l. c.: Chorizema sericeum.

**OXYTENANTHERA** Munro (Gramin.).

- warburgii (Hackel) K. Schum. ex Volkens in Engl. Bot. Jahrb. xxxi. 457 (1901): [Schizostachyum warburgii].

**OXYTROPIS** DC. (Legumin.).

- acanthacea Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 203 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).  
 almaatensis Bajtenov in Fl. Kazakhst. v. 369, 493 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 anaulgensis Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, No. 8 (113) 131 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 arenaria Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 210 (1964).—China bor.-or.; Mongol.  
 armeniaca Sosn. ex Mulk. in Takht. Fl. Armen., Erevan, iv. 217 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
 bogdoschanica Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 204 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 calva Malyshev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 294 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 caulescens Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 191 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 chakassiensis Polozhij in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms., Nos. 79–80, 1 (1956).—U.R.S.S. (Sibir.).\*  
 chankaensis Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 208 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).  
 czezanowski Jurtzev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 268 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.).  
 gloriosa Ali in Phytion, xi. 104 (1965).—Pakistan. occ.\*  
 goloskokovii Bajtenov in Fl. Kazakhst. v. 334, 493 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 heterophylla Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 192 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 incana Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 215 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).  
 jurtzevii Malyshev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 453 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 karga Saposhn. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms., Nos. 79–80, 2 (1956).—U.R.S.S. (Sibir.).\*  
 kopetdagensis Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 187 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 lincevskii Gontsch. l. c. 193.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 lipskyi Gontsch. l. c. 190.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 lupinoides Grossheim, Fl. Kavk., ed. 2, v. 448 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 macrodonta Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 188 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 minutiflora Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 207 (1964).—Mongol.  
 nauvalensis Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, No. 8 (113) 131 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 penduliflora Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 186 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.); China (Sinkiang).  
 pseudolanuginosa Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 206 (1964).—Mongol.  
 reverdattoi Jurtzev, l. c. 213.—U.R.S.S. (Sibir.).  
 sajanensis Jurtzev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 260 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 satpaevii Bajtenov in Fl. Kazakhst. v. 402, 494 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

**OXYTROPIS**—

- scheludjakovae Karav. & Jurtzev in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., lxxvi. Livr. 4, 35 (1961).—U.R.S.S. (Sibir.).\*  
 semiglobosa Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 217 (1964).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
 tschatkalensis L. Vassilieva in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 180 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 tujakuensis Bajtenov in Fl. Kazakhst. v. 387, 493 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 turczaninovii Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 211 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
- OZOROA** Delile (Anacardiace.).
- albicans R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 247 (1965).—Respubl. Afr. Austr.\*  
 argyrochrysea (Engl. & Gilg) R. & A. Fernandes, l. c. xxxviii. 151 (1965): Heeria argyrochrysea.  
 aurantiaca (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c.: Heeria aurantiaca.  
 bredoi R. & A. Fernandes, l. c.—Zambia.\*  
 cinerea (Engl.) R. & A. Fernandes, l. c. 152: Heeria cinerea.  
 crassinervia (Engl.) R. & A. Fernandes, l. c.: Anaphrenium crassinervium.  
 dekindtiana (Engl.) R. & A. Fernandes, l. c. 153: Heeria dekindtiana.  
 dispar (Presl) R. & A. Fernandes, l. c.: Rhus dispar.  
 engleri R. & A. Fernandes, l. c.—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr. (Swaziland).\*  
 fulva (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c. 155: Heeria fulva.  
 gomesiana R. & A. Fernandes, l. c.—Mozambique.\*  
 gossweileri (Exell) R. & A. Fernandes, l. c. 156: Heeria gossweileri.  
 hereroensis (Schinz) R. & A. Fernandes, l. c.: Heeria hereroensis.  
 homblei (De Wild.) R. & A. Fernandes, l. c.: Heeria homblei.  
 hypoleuca (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c.: Heeria hypoleuca.  
 kassneri (Engl. & Brehm.) R. & A. Fernandes, l. c. 157: Heeria kassneri.  
 kwangoensis (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c. 158: Heeria kwangoensis.  
 longipetiolata R. & A. Fernandes, l. c.—Rhodesia.\*  
 longipes (Engl. & Gilg) R. & A. Fernandes, l. c. 159: Heeria longipes.  
 macrophylla R. & A. Fernandes, l. c. xxxix. 248 (1965).—Zambia.\*  
 marginata (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c. xxxviii. 159 (1965): Heeria marginata.  
 mildredae (Meikle) R. & A. Fernandes, l. c. 160: Heeria mildredae.  
 mucronata (Bernh. ex Krauss) R. & A. Fernandes, l. c.: Heeria mucronata.  
 nigricans (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c.: Heeria nigricans.  
 nitida (Engl. & Brehm.) R. & A. Fernandes, l. c.: Heeria nitida.  
 obovata (Oliv.) R. & A. Fernandes, l. c. 161: Rhus insignis var. obovata.  
 okavangensis R. & A. Fernandes, l. c. xxxix. 249 (1965).—Afr. austr.-occ.\*  
 pallida (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c. xxxviii. 166 (1965): Heeria pallida.  
 paniculosa (Sond.) R. & A. Fernandes, l. c. 167: Rhus paniculosa.  
 pseudovercillata (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c. 168: Heeria pseudovercillata.  
 pulcherrima (Schweinf.) R. & A. Fernandes, l. c.: Anaphrenium pulcherrimum.  
 pwetoensis (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c.: Heeria pwetoensis.  
 rangeana (Engl.) R. & A. Fernandes, l. c. 169: Heeria rangeana.  
 reticulata (E. G. Baker) R. & A. Fernandes, l. c. 195: Heeria insignis var. reticulata.  
 robusta (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c. 178: Heeria robusta.  
 schinzii (Engl.) R. & A. Fernandes, l. c.: Heeria schinzii.  
 sphaerocarpa R. & A. Fernandes, l. c.—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr. (Swaziland).\*



**OZOROA** :—

- stenophylla (Engl. & Gilg) R. & A. Fernandes, l. c. 180: Heeria stenophylla.  
uelensis (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c.: Heeria uelensis.  
verticillata (Engl.) R. & A. Fernandes, l. c. 181: Heeria verticillata.  
viridis R. & A. Fernandes, l. c.—Zambia.\*  
xylophylla (Engl. & Gilg) R. & A. Fernandes, l. c. 182: Heeria xylophylla.

**P**

- × **PACHGEROCEREUS** Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxiv. 93 (1962). *CACTACEAE*. [BERGEROCACTUS × PACHYCEREUS.]  
orcuttii (K. Brandege) Moran, l. c.: Cereus orcuttii.\*

- PACHYCARPUS** E. Mey. (Asclepiadac.).  
graminifolius Wild in Kirkia, iv. 148 (1964).—Rhodesia.

- PACHYCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).  
hollianum (A. Weber) F. Buxb. in Bot. Stud., Heft 12 (Entwickl. Trib. Pachycereae) 19, 99 (1961): Cereus hollianum.\*

- PACHYGONE** Miers (Menispermac.).  
zeylanica Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 107 (1964), nomen invalidum: 'Koon zeylonens'.

- PACHYLOMA** DC. (Melastomatac.).  
pusillum Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 145 (1964).—Venez.\*

- PACHYPHYLLUM** H. B. & K. (Orchidac.).  
hispidulum (Reichb. f.) Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iii. 236 (1965): Aëranthus hispidulus.\*

- PACHYPHYTUM** Link, Klotzsch & Otto (Crasulac.).  
coeruleum Meyrán in Cact. & Succ. Mexic. viii. 86 (1963).—Mexico.\*  
glutinicaule Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxv. 37 (1963).—Mexico.\*

- PACHYPLEURUM** Ledeb. (Umbellif.).  
aemulans Korovin in Fl. Kazakhst. vi. 309 (1963): Meum gayoides.  
condensatum (L.) Korovin, l. c. 310: Athamantha condensata.  
schischkini Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk., Nos. 79–80, 7 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).

- PACHYSTELA** Pierre ex Radlk. in De Wild. & Th. Dur. Contrib. Fl. Congo, i. 1. (Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. 2) 33 (1899). *SAPOTACEAE*.  
buluensis (Greves) Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 275 (1961): Sersalisia buluensis.  
koechlinii Aubrév. in Adansonia, n. s., iv. 390 (1964), in adnot.—Congo.\*

- PACHYSTOMA** Blume (Orchidac.).  
rothschildianum Sander, Orch. Guide, ed. rev., 363 (1927).—Nigeria.

- PADUS** Mill. (Rosac.).  
borealis (Schübel) Orlova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 112 (1961), in obs.: P. racemosa var. borealis.  
emarginata (Hook., sine ref.) Sokolov in Trees & Shrubs USSR, iii. 764 (1954), in obs.: Cerasus emarginata.  
maximowiczii (Rupr.) Sokolov, l. c. 760: Prunus maximowiczii.\*  
pensylvanica (L. f.) Sokolov, l. c. 763: Prunus pensylvanica.\*  
prunifolia (Shafer, sine ref.) Sokolov, l. c. 764, in obs.: Prunus prunifolia.  
pseudocerasus (Lindl., sine ref.) Sokolov, l. c. 763, in obs.: Prunus pseudocerasus.  
serrulata (Lindl.) Sokolov, l. c. 762: Prunus serrulata.\*

- PAEONIA** L. (Ranunculac.).  
carthalinica Ketzch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss., Fasc. 21, 18 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

**PAEONIA** :—

- majko Ketzch. l. c. 17.—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
turcica P. H. Davis & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 176 (1965).—Turcia.

- PAEPALANTHUS** Mart. (Eriocaulac.).  
bellus Moldenke in Phytologia, viii. 391 (1962).—Bras. (Paraná).  
chaseae Moldenke, l. c. 164.—Bras. (Minas Gerais).  
diffusus Moldenke, l. c. 392.—Venez.  
wurdackii Moldenke, l. c. ix. 187 (1963).—Peruv.

- PAGAMEA** Aubl. (Rubiace.).  
brevipedunculata Steyer. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 283 (1965).—Venez.  
diceras Steyer. l. c. 281.—Venez.\*  
magniflora Steyer. l. c. 285.—Venez.  
pilosa (Standley) Steyer. l. c. 276: P. guianensis var. pilosa.  
plicatifloris Steyer. l. c. 274.—Venez.  
puberula Steyer. l. c. 276.—Bras. (Amaz.).  
reducta Steyer. l. c. 283.—Venez.  
uniflora Steyer. l. c. 284.—Venez.  
velutina Steyer. l. c. 275.—Venez.

- PAGAMEOPSIS** Steyer. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 267 (1965). *RUBIACEAE*.  
garryoides (Standley) Steyer. l. c.: Pagamea garryoides.  
maguirei Steyer. l. c.—Venez.

- PALIAVANA** Vell. ex Vand. (Gesneriac.).  
schiffneri (Fritsch) Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., iii. 228 (1962): Sinningia schiffneri.

- PALICOUREA** Aubl. (Rubiace.).  
cuatrecasasii Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez. iv. 69 (1964).—Colomb.\*  
hedyosmoides Standley ex Steyer. l. c. 71.—Colomb.\*  
lopeziana Standley ex Steyer. l. c. 73.—Colomb.\*  
nayana Standley ex Steyer. l. c.—Colomb.\*  
obesiflora Standley ex Steyer. l. c. 76.—Colomb.\*  
prolata Standley ex Steyer. l. c. 79.—Colomb.\*  
subalata Standley ex Steyer. l. c. 81.—Colomb.\*  
subscandens Standley ex Steyer. l. c. 83.—Colomb.\*  
susungensis Standley ex Steyer. l. c. 84.—Colomb.\*

- PALIMBIA** Bess. (Umbellif.).  
defoliata (Ledeb.) Korovin in Fl. Kazakhst. vi. 382 (1963): Seseli defoliatum.

- PALMORCHIS** Barb. Rodr. (Orchidac.).  
puber (Cogn.) Garay in Caldasia, viii. 518 (1962): Elleanthus puber.

- PANAX** L. (Araliac.).  
arbores L. f. Suppl. Pl. 441 (1781).—N. Zel.

- PANCHERIA** Brongn. & Gris (Cunoniace.).  
humboldtiana Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., xv. 47 (1964).—N. Caled.  
multijuga Guillaumin, l. c. 48.—N. Caled.

- PANCRATIUM** L. (Amaryllidac.).  
arenicola (Northr.) Alain in Phytologia, viii. 369 (1962): Hymenocallis arenicola.  
centrale (A. Cheval.) Traub in Plant Life, xix. 59 (1963): Mizonia centralis.  
harrisianum (Herb.) Matuda in An. Inst. Biol., México, xxxi. 60 (1961): Hymenocallis harrisiana.\*  
praticola (Britton & P. Wilson) Alain in Phytologia, viii. 369 (1962): Hymenocallis praticola.

- PANDANUS** L. f. (Pandanae.).  
acaulescens St. John in Pacific Sci. xix. 528 (1965).—Thailand.\*  
adduensis St. John, l. c. xv. 328 (1961).—Ins. Maldiv.\*  
albibracteatus St. John, l. c. xvii. 10 (1963).—Malaya.\*  
alticola Holttum & St. John, l. c. xvi. 218 (1962).—Malaya.\*  
ambiglaucus St. John, l. c. xvii. 13 (1963).—Singapore.\*  
andersonii St. John, l. c. xv. 576 (1961).—Borneo (Sarawak).\*  
angulatus St. John, l. c. xvi. 291 (1962).—Austral. (Queensland).\*

**PANDANUS** :—

- arnhemensis St. John, l. c. 412.—Austral. (N. Terr.).\*  
assamensis St. John, l. c. xix. 523 (1965).—India.\*  
attenuatus St. John, l. c. xvii. 3 (1963).—Malaya.\*  
australiensis St. John, l. c. xvi. 293 (1962).—Austral. (Queensland).\*  
bifidus St. John, l. c. xvii. 475 (1963).—Thailand.\*  
biplicatus St. John, l. c. 466.—Thailand.\*  
bipollicaris St. John, l. c. 477.—Vietnam.\*  
blakei St. John, l. c. xvi. 295 (1962).—Austral. (Queensland).\*  
brevicornutus St. John, l. c. xvii. 34 (1963).—Malaya.\*  
calicicola Holttum & St. John, l. c. xvi. 230 (1962).—Malaya.\*  
calcis St. John, l. c. xvii. 473 (1963).—Thailand.\*  
carnosus St. John, l. c. 20.—Singapore; Malaya.\*  
caudatifolius St. John, l. c. 5: P. globuliferus Ridley.\*  
citraceus St. John, l. c. xvi. 299 (1962).—Austral. (Queensland).\*  
convexus St. John, l. c. xv. 182 (1961).—Austral. (W. Austral.; N. Terr.).\*  
corniferus St. John, l. c. xvi. 121 (1962).—Vietnam.\*  
cupribasalis St. John, l. c. xix. 101 (1965).—Cambodia.\*  
darwinensis St. John, l. c. xvi. 417 (1962).—Austral. (N. Terr.).\*  
depressus St. John, l. c. xix. 105 (1965).—Vietnam.\*  
distentus St. John, l. c. xvii. 35 (1963).—Malaya.\*  
dumetorum Holttum & St. John, l. c. xvi. 227 (1962).—Malaya.\*  
echinodermops Holttum & St. John, l. c. 228.—Malaya.\*  
endeavourensis St. John, l. c. 300.—Austral. (Queensland).\*  
exarmatus St. John, l. c. 302.—Austral. (Queensland).\*  
ferrimontanus St. John, l. c. xv. 565 (1961).—Austral. (Queensland).\*  
feruliferus St. John, l. c. 324.—Polynes. (Ins. Tuamotu).\*  
fosbergii St. John, l. c. 331.—Ins. Maldiv.\*  
fruticosus St. John, l. c. 579.—Borneo (Sabah).\*  
gemmaferus St. John, l. c. xvi. 74 (1962).—Austral. (Queensland).\*  
glauciferus St. John, l. c. xv. 327 (1961): P. glauciphyllus C. B. Robinson.  
globosus St. John, l. c. xvii. 21 (1963).—Malaya; Borneo indones.; Celebes.\*  
globulosus St. John, l. c. 5.—Malaya.\*  
gressittii Merrill ex Stone in Journ. Arn. Arb. xliii. 348 (1962).—China (Hainan).  
hartmanii St. John in Pacific Sci. xv. 333 (1961).—Ins. Maldiv.\*  
hendersonii St. John, l. c. xix. 116 (1965).—Indones. (Ins. Anamba).\*  
horizontalis St. John, l. c. 107.—Vietnam.\*  
hueensis St. John, l. c. xvi. 88 (1962).—Vietnam.\*  
inclinator St. John, l. c. xvii. 24 (1963).—Singapore.\*  
incrassatus St. John, l. c. 26.—Singapore.\*  
integer St. John, l. c. xvi. 414 (1962).—Austral. (N. Terr.).\*  
integriapicis St. John, l. c. 91.—Vietnam.\*  
inundatus St. John, l. c. xvii. 38 (1963).—Malaya.\*  
karikayo St. John, l. c. xv. 335 (1961).—Ins. Maldiv.\*  
kedahensis St. John, l. c. xvii. 41 (1963).—Malaya.\*  
kimberleyanus St. John, l. c. xv. 180 (1961).—Austral. (W. Austral.).\*  
kurandaensis St. John, l. c. xvi. 78 (1962).—Austral. (Queensland).\*  
latifolius St. John, l. c. 420.—Austral. (N. Terr.).\*  
ligulatus St. John, l. c. xix. 532 (1965).—Thailand.\*  
longicaudatus Holttum & St. John, l. c. xvi. 232 (1962).—Malaya.\*  
magnicavernosus St. John, l. c. xv. 587 (1961).—Ins. Solomon.\*  
magnifibrosus St. John, l. c. xvii. 478 (1963).—Thailand.\*  
maldivicus St. John, l. c. xv. 339 (1961).—Ins. Maldiv.\*



**PANDANUS** :—

- medialinermis *St. John, l. c.* xvi. 303 (1962).—Austral. (Queensland).\*
- mollifoliaceus *St. John, l. c.* xvii. 8 (1963).—Malaya.\*
- mossmanicus *St. John, l. c.* xvi. 308 (1962).—Austral. (Queensland).\*
- multidrupaceus *St. John, l. c.* 123.—Vietnam.\*
- obconicus *St. John, l. c.* xvii. 481 (1963).—Thailand.\*
- oblatipicalis *St. John, l. c.* xvi. 310 (1962).—Austral. (Queensland).\*
- oblatus *St. John, l. c.* xv. 569 (1961).—Austral. (Queensland).\*
- obovatus *St. John, l. c.* xvii. 482 (1963).—Thailand.\*
- obtusus *St. John, l. c.* 28.—Malaya; Singapore.\*
- orbicularis *St. John, l. c.* xvi. 311 (1962).—Austral. (Queensland).\*
- papillosus *St. John, l. c.* 313.—Austral. (Queensland).\*
- pendens *St. John, l. c.* xix. 99 (1965).—Cambodia.\*
- penetrans *St. John, l. c.* 534.—Thailand.\*
- phamhoangii *St. John, l. c.* xvi. 96 (1962).—Vietnam; Indonesia.\*
- piniformis *Holttum & St. John, l. c.* 224.—Malaya.\*
- pluriangulatus *St. John, l. c.* 315.—Austral. (Queensland).\*
- projectens *St. John, l. c.* 100.—Vietnam.\*
- pumilus *St. John, l. c.* xix. 96 (1965).—Borneo (Sarawak).\*
- punctatus *St. John, l. c.* xvi. 318 (1962).—Austral. (Queensland).\*
- radiciferus *St. John, l. c.* 324.—Austral. (Queensland).\*
- recurvatus *St. John, l. c.* xix. 227 (1965).—Malaya; Singapore; Thailand.\*
- remotus *St. John, l. c.* xvi. 70 (1962).—Hongkong.\*
- reticulosus *St. John, l. c.* xvii. 484 (1963).—Thailand.\*
- retroaculeatus *St. John, l. c.* xix. 524 (1965).—Thailand.\*
- reversispiralis *St. John, l. c.* xvi. 101 (1962).—Vietnam.\*
- rivularis *St. John, l. c.* 83.—Austral. (Queensland).\*
- ruber *St. John, l. c.* xv. 579 (1961).—N. Guin. (Papua).\*
- rubricoloratus *St. John, l. c.* xvii. 32 (1963).—Malaya.\*
- semimarmatus *St. John, l. c.* xvi. 421 (1962).—Austral. (N. Terr.).\*
- semiorbicularis *St. John, l. c.* 106.—Vietnam.\*
- serratus *St. John, l. c.* xvii. 43 (1963).—Malaya.\*
- sinuadosus *St. John, l. c.* xvi. 329 (1962).—Austral. (Queensland).\*
- smitinandii *St. John, l. c.* 109.—Vietnam.\*
- somersetensis *St. John, l. c.* xv. 570 (1961).—Austral. (Queensland).\*
- spechtii *St. John, l. c.* xvi. 411 (1962).—Austral. (N. Terr.).\*
- sphaericus *St. John, l. c.* xv. 563 (1961).—Austral. (Queensland).\*
- spinulosus (*Ridley*) *St. John, l. c.* xvii. 337 (1963): *P. collinus* var. *spinulosus*.\*
- stoloniferus *St. John, l. c.* xvi. 331 (1962).—Austral. (Queensland).\*
- subcarnosus *St. John, l. c.* 111.—Vietnam.\*
- subinermis *St. John, l. c.* 335.—Austral. (Queensland).\*
- subulatus *St. John, l. c.* 114.—Vietnam.\*
- thailandicus *St. John, l. c.* xvii. 486 (1963).—Thailand.\*
- thermalis *St. John, l. c.* xvi. 423 (1962).—Austral. (N. Terr.).\*
- toei *St. John, l. c.* xvii. 468 (1963).—Thailand; Malaya.\*
- toinu *St. John, l. c.* xix. 526 (1965).—Thailand.\*
- trigonus *St. John, l. c.* 98.—Borneo (Sarawak; Sabah).\*
- truncatus *St. John, l. c.* xv. 573 (1961).—Austral. (Queensland).\*
- undulifolius *Holttum & St. John, l. c.* xvi. 221 (1962).—Malaya.\*
- unicornatus *St. John, l. c.* xvii. 489 (1963).—Thailand.\*
- vietnamensis *St. John, l. c.* xvi. 116 (1962).—Vietnam.\*

**PANDANUS** :—

- viridinsularis *St. John, l. c.* 339.—Austral. (Queensland).\*
- yirrkalaensis *St. John, l. c.* 425.—Austral. (N. Terr.).\*
- yorkensis *St. John, l. c.* 344.—Austral. (Queensland).\*
- yuleensis *St. John, l. c.* xv. 583 (1961).—N. Guin. (Papua).\*
- PANICUM** L. (Gramin.).
- cyrtococcoides *Napper in Kirkia, iii.* 126 (1963).—Tanganyika; Uganda.
- dolichoadenotrichum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cviii.* 161 (1961).—Madag.
- funaeense *Vanderyst ex Robyns, Esp. Congol. Panic. (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sci. Nat. & Méd., i. Fasc. 6)* 19, in clavi, 32 (1932), nom. illegit.; vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 392 (1963).—Congo.
- graciliculme *Napper in Kirkia, iii.* 127 (1963).—Tanganyika; Kenya.
- hirstii *Swallen in Rhodora, lxxiii.* 236 (1961).—U.S.A. (N. Jersey; Georgia).
- lutzii *Swallen in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, lxxiii.* 301 (1965).—Bras. (Rio de Janeiro).
- nyassense *Napper in Kirkia, iii.* 130 (1963): *P. caudiglume Stapf*.
- oligoadenotrichum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cviii.* 160 (1961).—Madag.
- parapaurochaetium *A. Camus, l. c.* 162.—Madag.
- repentellum *Napper in Kirkia, iii.* 127 (1963).—Tanganyika; Kenya.
- savannarum *Soderstr. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 2* (1965).—Guiana Brit.; Bras.; Venez.
- simpliciflorum *Jauhar & Joshi in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxii.* 320 (1965).—Austral.\*
- PANOPSIS** Salisb. (Proteac.).
- ornatinervia *Steyerim. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 79 (1963).—Venez.\*
- PANZERIA** Moench (Labiata.).
- kansuensis *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin. x.* 165 (1965).—China (Kansu).
- parviflora *C. Y. Wu & H. W. Li, l. c.* 164.—China (Sinkiang).
- PAPAVER** L. (Papaverac.).
- carmeli *Feinbr. in Israel Journ. Bot. xii.* 83 (1963).—Palaest.\*
- cylindricum *Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxv.* 42 (1963).—Turcia.\*
- denalii *Gjaerevoll in K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift. 1963, No. 4,* 42 (1964).—U.S.A. (Alaska).\*
- indigiricense *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 310* (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
- pasquieri *Dubuis & Faurel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, liv.* 102 (1964).—Iran.
- PAPHIOPELIDUM** Pfitz. (Orchidac.).
- sukhakulii *Schoser & Senghas in Die Orchidee, xvi.* 110, 224 (1965).—Thailand.\*
- PAPPOBOLUS** Blake (Compos.).
- woodsonianus *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard. lii.* 308 (1965).—Peruv.
- PAPUASTEMA** Bullock in Kew Bull. xix. 202 (1965): **Astelma** Schlechter (Asclepiadac.).
- secamonooides (*Schlechter*) *Bullock, l. c.*: *Astelma secamonooides*.
- PAPUZILLA** Ridley (Crucif.).
- laeteviridis *van Royen in Nova Guinea, Bot., No. 19,* 430 (1964).—N. Guin. (Territ.).\*
- PARABOEIA** Ridley (Gesneriac.).
- alternifolia (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv.* 46 (1962): *Didymocarpus alternifolius*.
- detergibilis (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Didymocarpus detergibilis*.
- glanduliflora *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc. xx.* 14 (1961); *et in Kew Bull. xv.* 252 (1961).—Thailand.
- minuta (*Kraenzl.*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv.* 47 (1962): *Didymocarpus minutus*.
- tomentosa *Barnett in Dansk Bot. Arkiv, xx.* 202 (1962).—Thailand.

**PARACARYUM** Boiss. (Boraginac.).

- petrophilum (*Pavlov*) *Golosk. in Fl. Kazakhst. vii.* 271 (1964): *Lappula petrophila*.
- platycalyx *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cx.* 535 (1963).—Afghan.
- PARACOLPODIUM** (Tzvelev) Tzvelev in Bot. Journ., URSS, l. 1320 (1965), in obs. **GRAMINEAE**.
- [**COLPODIUM** subgen. **PARACOLPODIUM** Tzvelev.]
- altaicum (*Trin.*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: *Colpodium altaicum*.
- PARAGLYCINE** F. J. Hermann in Techn. Bull. U. S. Dept. Agric., No. 1268 (Rev. Gen. Glycine, etc.) 52 (1962). **LEGUMINOSAE**.
- digitata (*Harms*) *F. J. Hermann, l. c.* 61: *Glycine digitata*.\*
- hedysaroides (*Willd.*) *F. J. Hermann, l. c.* 65: *Glycine hedysaroides*.\*
- laotica (*Gagnep.*) *F. J. Hermann, l. c.* 67: *Glycine laotica*.\*
- madagascariensis *F. J. Hermann, l. c.* 73.—Madag.\*
- pentaphylla (*Dalz.*) *F. J. Hermann, l. c.* 71: *Glycine pentaphylla*.\*
- pinnata (*Merrill*) *F. J. Hermann, l. c.* 69: *Glycine pinnata*.\*
- radicosa (*A. Rich.*) *F. J. Hermann, l. c.* 63: *Eriosema radicosum*.\*
- unicostata *F. J. Hermann, l. c.* 59.—Zambia.\*
- unifoliolata (*E. G. Baker*) *F. J. Hermann, l. c.* 57: *Glycine unifoliolata*.\*
- upembae (*Hauman*) *F. J. Hermann, l. c.* 60: *Glycine upembae*.
- PARAGYNOXYSS** Cuatrec. (Compos.).
- undatifolia *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxiv.* 15 (1961).—Colomb.
- PARAHEBE** W. R. B. Oliv. (Scrophulariac.).
- decora *Ashwin in Allan, Fl. N. Zael. i.* 877, 974 (1961).—N. Zel.
- PARAIXERIS** Nakai (Compos.).
- koidzumiana (*Kitamura*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxix.* 400 (1964), in obs.: *Youngia koidzumiana*.
- pinnatipartita (*Makino*) *Tzvelev, l. c.* 398: *Lactuca denticulata* f. *pinnatipartita*.
- saxatilis (*A. I. Baranov*) *Tzvelev, l. c.* 400: *Lactuca saxatilis*.
- serotina (*Maxim.*) *Tzvelev, l. c.* 399: *Youngia serotina*.
- sonchifolia (*Maxim.*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: *Youngia sonchifolia*.
- PARALABATIA** Pierre (Sapotac.).
- acutangula (*Ducke*) *Baehni in Boissiera, xi.* 141 (1965): *Sideroxylon acutangulum*.\*
- capiri (*A. DC.*) *Baehni, l. c.*: *Lucuma capiri*.\*
- chrysophyllifolia (*Griseb.*) *Aubrév. in Adansonia, n. s., i.* 173 (1962): *Labatia chrysophyllifolia*.
- durlandii (*Standley*) *Aubrév. l. c.* iii. 21 (1963): *Lucuma durlandii*.
- parviflora (*Benth. ex Miq.*) *Aubrév. l. c.* i. 173 (1962): *Lucuma parviflora*.
- ramiflora (*Mart.*) *Aubrév. l. c.*: *Labatia ramiflora*.
- PARAMICROPHOLIS** Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 171 (1962). **SAPOTACEAE**.
- acutangula (*Ducke*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Sideroxylon acutangulum*.
- PARAMICRORHYNCHUS** Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 236, 725 (1964). **COMPOSITAE**.
- procumbens (*Roxb.*) *Kirpicz. l. c.* 237: *Prenanthes procumbens*.
- PARAPHALAENOPSIS** A. D. Hawkes in Orquidea, xxv. 212 (1963). **ORCHIDACEAE**.
- denevei (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Phalaenopsis denevei*.
- laycockii (*M. R. Henderson*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Phalaenopsis laycockii*.
- serpentina (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Phalaenopsis serpentina*.
- PARAPHLOMIS** Prain (Labiata.).
- brevifolia *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin. x.* 73 (1965).—China (Kwangsi).
- foliata (*Dunn*) *C. Y. Wu & H. W. Li, l. c.* 66: *Lamium foliatum*.



**PARAPHLOMIS** :—

- hirsutissima C. Y. Wu, l. c. 62.—China (Yunnan).  
intermedia C. Y. Wu & H. W. Li, l. c. 72.—China (Chekiang; Anhwei).  
kwangtungensis C. Y. Wu & H. W. Li, l. c. 70.—China (Kwangtung).  
membranacea C. Y. Wu & H. W. Li, l. c. 66.—China (Yunnan).  
parviflora C. Y. Wu & H. W. Li, l. c. 69.—Taiwan.  
patentisetulosa C. Y. Wu, l. c. 63.—China (Kwangtung).  
paucisetosa C. Y. Wu, l. c.—China (Kwangsi).  
seticalyx C. Y. Wu, l. c. 64.—China (Kwangsi).  
subcoriacea C. Y. Wu, l. c. 73.—China (Kwangtung).\*

**PARAPHOLIS** C. E. Hubbard (Gramin.).

- gracilis *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 63 (1963).—Iraq.  
marginata *Runemark in Bot. Notiser*, cxv. 8, 14 (1962).—Reg. Mediterr. or.

**PARAPIPTADENIA** Brenan in Kew Bull. xvii.

- 228 (1963): **Piptadenia** Benth. in Hook. Journ. Bot. iv. 334 (1814), emend. et restrix., non Benth. 1840 (Legumin.).  
pterospema (Benth.) Brenan, l. c.: *Piptadenia pterospema*.  
rigida (Benth.) Brenan, l. c.: *Piptadenia rigida*.

**PARAPYRENARIA** H. T. Chang in Acta Phyto-

- tax. Sin. viii. 287 (1963). **THEACEAE**.  
hainanensis H. T. Chang, l. c. 288.—China (Hainan).\*

**PARASHOREA** Kurz (Dipterocarpaceae).

- macrophylla Wyatt-Smith ex P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore, xix. 262 (1962).—Borneo.\*  
parvifolia Wyatt-Smith ex P. S. Ashton, l. c. 264.—Borneo.\*  
smythiesii Wyatt-Smith ex P. S. Ashton, l. c. 266.—Borneo.\*  
tomentella (Symington) Meijer in Acta Bot. Neerl. xii. 320 (1963): *P. malaanonan* var. *tomentella*.

**PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.).

- acuminata Lundell in Wrightia, iii. 125 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).  
agostiniana Lundell, l. c. iii. 108 (1964).—Boliv.  
angustifolia Lundell, l. c. iii. 79 (1963): *P. macrophylla* Mez in Engl. Pflanzenreich, Myrsinac. (iv. 236) 180 (1902), non Britton ex Rusby.  
aurantiaca Lundell, l. c.—Amer. centr. (El Salvador).  
belizensis Lundell, l. c. 61.—Honduras Brit.  
brevipes Lundell, l. c. 62.—Mexico.  
chrysophylla Lundell, l. c. 82.—Guatem.\*  
columnaris Lundell, l. c. 62.—Guatem.  
conzattii (Blake) Lundell, l. c. iii. 109 (1964): *Ardisia konzattii*.  
crassiramea Lundell, l. c. iii. 30 (1962).—Costa Rica.  
elliptica Lundell, l. c. iii. 63 (1963).—Mexico.  
emarginata Lundell, l. c. 64.—Colomb.  
ferruginea Lundell, l. c.—Mexico.  
guatemalensis Lundell, l. c. 65.—Guatem.  
hintonii Lundell, l. c. 82.—Mexico.\*  
latifolia Lundell, l. c. 83.—Mexico.\*  
laxa Lundell, l. c. 66.—Venez.  
mexicana Lundell, l. c.—Mexico.  
oblanceolata Lundell, l. c. 67.—Guatem.  
oblongifolia Lundell, l. c.—Mexico.  
obtusata Lundell, l. c. 83.—Mexico.\*  
oxyphylla Lundell, l. c. 68.—Mexico.  
pallida Lundell, l. c. iii. 31 (1962).—Nicarag.  
panamensis Lundell, l. c. iii. 69 (1963).—Panamá.  
papillosa Lundell, l. c.—Guatem.  
parvifolia Lundell, l. c. 70.—Hispaniola.  
pyramidalis Lundell, l. c.—Colomb.  
reticulata Lundell, l. c. 71.—Colomb.  
rosea Lundell, l. c. 72.—Mexico.  
rufa Lundell, l. c. 73.—Honduras Brit.  
stenophylla Lundell, l. c. 86.—Guatem.\*  
subcoriacea Lundell, l. c. 73.—Mexico.  
subulata Lundell, l. c. 74.—Guatem.\*  
tartarea Lundell, l. c. 86.—Guatem.\*  
tomentosa Lundell, l. c. 74.—Guatem.  
vestita Lundell, l. c. 75.—Guatem.  
villosa Lundell, l. c. 76.—Mexico.  
vulgata Lundell, l. c. 88.—Honduras.\*

**PARIETARIA** L. (Urticac.).

- fernandeziana (Steud.) Navas in Rev. Univ., Chile, xlviii. 15 (1964): *Urtica fernandeziana*.  
jaxartica Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, No. 4 (73) 87 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**PARINARI** Aubl. (Chrysobalanac.).

- [**PARINARIUM** Juss.]  
anamensis (Hance) J. E. Vidal in Adansonia, n. s., iv. 142 (1964): *Parinarium anamense*.  
argenteo-sericea Kosterm. in Reinwardtia, vii. 47 (1965).—Borneo (Sabah).  
ashtonii Kosterm. l. c. 53.—Borneo (Sarawak).  
elliptica Kosterm. l. c. 48.—Ins. Viti.\*  
gigantea Kosterm. l. c. 182.—Borneo indones.\*  
latifrons Kosterm. l. c. 54: *P. latifolia* M. R. Henderson.  
metallica Kosterm. l. c. 49.—Borneo (Brunei).  
nannodes Kosterm. l. c. 50.—Malaya; Borneo (Sarawak; Sabah).  
parva Kosterm. l. c. 52.—Malaya; Sumatra.\*  
rigida Kosterm. l. c. 53.—Malaya.\*  
silvestris M. Kuhlmann in Loeffgrenia, No. 13, 1 (1964).—Bras. (S. Paulo).  
tontoutensis Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 139 (1959) (sphalm. toutoutensis).—N. Caled.

**PARINARIUM** Juss. (Chrysobalanac.).[Vide **PARINARI** Aubl.]**PARKINSONIA** L. (Legumin.).

- anacantha Brenan in Kew Bull. xvii. 209 (1963).—Kenya.\*  
scioana (Chiov.) Brenan, l. c.: *Peltophoropsis scioana*.

**PARNASSIA** L. (Saxifragac.).

- labiata Fien in Acta Phytotax. Sin. viii. 253 (1963).—China (Szechuan).  
venusta Fien, l. c. 257.—China (Yunnan).  
yui Fien, l. c. 256.—China (Yunnan).\*

**PARODIA** Speg. (Cactac.).

- atroviridis Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 10 (1963).—Argent.  
borealis F. Ritter in Taxon, xiii. 116 (1964).—Boliv.  
buenekeri Buining in Succulenta, 1962, 99 (1962).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).  
camargensis Buining & F. Ritter, l. c. 18.—Boliv.\*  
cardenasii F. Ritter, l. c. 1964, 58 (1964).—Boliv.  
carrerana Cárdenas in Cactus, Paris, No. 78, 94 (1963).—Boliv.\*  
chaetocarpa F. Ritter in Succulenta, 1964, 58 (1964).—Boliv.  
cintiensis F. Ritter, l. c. 1962, 122 (1962).—Boliv.\*  
commutans F. Ritter, l. c. 1964, 22 (1964).—Boliv.  
comosa F. Ritter in Cactus, Paris, No. 75, 22 (1962).—Boliv.\*  
compressa F. Ritter, l. c. No. 73–74, 10 (1962).—Boliv.\*  
dextrohamata Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 10 (1963).—Argent.  
echinus F. Ritter in Taxon, xiii. 117 (1964).—Boliv.  
fechseri Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 11 (1963).—Argent.  
formosa F. Ritter in Succulenta, 1964, 57 (1964).—Boliv.  
fulvispina F. Ritter in Cactus, Paris, No. 76, 55 (1962).—Boliv.\*  
fuscato-viridis Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 11 (1963).—Argent.  
gracilis F. Ritter in Succulenta, 1964, 23 (1964).—Boliv.  
jujuyana Frič ex Šubík in Pažout, Valniček & Šubík, Kaktusy, 131 (1960) (jujuana); cf. Gray Herb. Card Cat.—Hab.?  
kilianana Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 11 (1963).—Argent.  
maxima F. Ritter in Succulenta, 1964, 23 (1964).—Boliv.  
miguillensis Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxiii. 109 (1961).—Boliv.\*  
obtusata F. Ritter in Succulenta, 1964, 44 (1964).—Boliv.  
otaviana Cárdenas in Cactus, Paris, No. 78, 95 (1963).—Boliv.\*  
otuyensis F. Ritter in Cactus, Paris, No. 76, 53 (1962).—Boliv.\*

**PARODIA** :—

- penicillata Fechner & van der Steeg in Kakt. & Sukkulent. xiv. 36 (1963).—Argent.\*  
procera F. Ritter in Taxon, xiii. 117 (1964).—Boliv.  
pseudostueneri Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 11 (1963).—Argent.  
purpureo-aurea F. Ritter in Succulenta, 1964, 57 (1964).—Boliv.  
rauschii Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 11 (1963).—Argent.  
rigida Backeb. l. c.—Argent.  
roseoalba F. Ritter in Succulenta, 1964, 23 (1964).—Boliv.  
rubellihamata F. Ritter ex Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 11 (1963).—Argent.  
rubida F. Ritter in Succulenta, 1964, 43 (1964).—Boliv.  
rubriflora Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 12 (1963).—Argent.  
setispina F. Ritter in Succulenta, 1964, 57 (1964).—Boliv.  
setosa Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 12 (1963).—Argent.  
splendens Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxiii. 108 (1961).—Boliv.\*  
subterranea F. Ritter in Succulenta, 1964, 43 (1964).—Boliv.  
suprema F. Ritter in Cactus, Paris, No. 76, 52 (1962).—Boliv.\*  
tafiensis Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 12 (1963).—Argent.  
tarabucina Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxiii. 108 (1961).—Boliv.\*  
taratensis Cárdenas, l. c. xxxvi. 24 (1964).—Boliv.\*  
uhligiana Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 12 (1963).—Argent.  
varicolor F. Ritter in Taxon, xiii. 117 (1964).—Argent.  
yamparaezii Cárdenas in Cactus, Paris, No. 82, 43 (1964).—Boliv.\*

**PARONYCHIA** Mill. (Caryophyllac.).

- × cuatrecasasii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 16 (1936).—Hispan.  
echinulata Chater in Fedde, Repert. lxxix. 52 (1964).—Eur. austr.; Afr. bor.-occ.  
erecta (Chapm.) Shinnars in Sida, i. 102 (1962): *Siphonochia erecta*.  
jonesii M. C. Johnston in Wrightia, ii. 250 (1963).—U.S.A. (Texas).  
patula Shinnars in Sida, i. 102 (1962): *Siphonochia diffusa*.  
taurica Borhidi & Sikura in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. vii. 3 (1961).—Albania; Crimea; Turcia.\*

**PARQUETINA** Baill. (Asclepiadac.).

- nigrescens (Afzel.) Bullock in Kew Bull. xv. 205 (1961): *Periploca nigrescens*.

**PARRYA** R. Br. (Crucif.).

- codringtonii (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 424 (1964): *Matthiola codringtonii*.  
darvazica Botsch. & Vved. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 277 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).  
kuramensis Botsch. l. c. 278.—U.R.S.S. (As. centr.).  
pamirica Botsch. & Vved. l. c. 279.—U.R.S.S. (As. centr.).  
popovii Botsch. l. c. 280.—U.R.S.S. (As. centr.).

**PARSONSIA** R. Br. (Apocynac.).

- hienghenensis Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. xi. 189 (1964).—N. Caled.

**PARVOTRISETUM** Chrtek in Preslia, xxxvii. 201

- (1965). **GRAMINEAE**.  
myrianthum (Bertol.) Chrtek, l. c.: *Avena myriantha*.\*

**PASPALUM** L. (Gramin.).

- bifidifolium Soderstr. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, p. 3 (1965).—Guiana Brit.

**PASSERINA** L. (Thymelaeac.).

- granatensis Pau, Carta Bot. 7 (1904); cf. Lacaita in Cavamillesia, iii. 40 (1930).—Hispan.



**PASSIFLORA** L. (Passiflorac.).

- assamica *Chakrav.* in *Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 48 (1951).—India; Burma.\*  
 burmanica *Chakrav.* l. c. 49.—Burma.\*  
 lunata *Sm. Ic. Pict. Pl. Rar.*, t. 1 (1790); \* *Sm. in Roem. Arch. Bot.* i. 72 (1796).—Mexico.  
 lunulata *Sowerby in Trans. Linn. Soc., Lond.* ii. 26, t. 5 (1794), sphalm. pro *P. lunata Sm.*  
 regalis *Griseb. Fl. Brit. W. Ind.* 292 (1860).—Jamaica.  
 subtriloba *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 42 (1958).—Colomb.

**PAUIA** Deb & R. Dutta in *Indian Forester*, xci. 363 (1965). **SOLANACEAE.**  
 belladonna *Deb & R. Dutta, l. c.*—India.\*

**PAURIDIANTHA** Hook. f. (Rubiace.).

- camposii (*G. Taylor*) *N. Hallé in Adansonia*, n. s., v. 95 (1965), in adnot.: *Urophyllum camposii*.  
 pierlotii *N. Hallé, l. c.* 98.—Congo.\*  
 schnellii *N. Hallé, l. c.* 97.—Afr. trop. occ. (Guinée).\*

**PAUROTIS** O. F. Cook (Palmae).

- psilocalyx (*Burret*) *Lundell in Wrightia*, ii. 116 (1961): *Brahea psilocalyx*.

**PAVONIA** Cav. (Malvac.).

- angustipetala *Krapov. & Cristóbal in Lilloa*, xxxi. 51 (1962).—Argent.; Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).\*  
 aurigloba *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 29.—Argent.; Urug.; Bras. (Rio Grande do Sul).\*  
 brevibracteolata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 89 (1961).—Congo.  
 cryptica *Krapov. & Cristóbal in Lilloa*, xxxi. 41 (1962).—Argent.\*  
 exserta *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 63.—Bras. (S. Catarina).\*  
 gamophylla *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 66.—Bras. (S. Catarina).\*  
 glutinosa *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 36.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.\*  
 kleinii *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 70.—Bras. (S. Catarina).\*  
 malvacea (*Vell.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 13, in adnot.: *Sida malvacea*.  
 ramboi *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 60.—Bras. (Rio Grande do Sul).\*  
 reitzii *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 58.—Bras. (S. Catarina).\*  
 revoluta *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 26.—Argent.\*  
 rosengurtii *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 68.—Urug.\*  
 rubra *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 54.—Argent.; Bras. (S. Catarina).\*  
 transvaalensis (*Ulbr.*) *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 487 (1961): *P. schumanniana* var. *transvaalensis*.

**PEARSONIA** Dümmer (Legumin.).

- metallifera *Wild in Kirkia*, v. 76 (1965).—Rhodesia.

**PECTIS** L. (Compos.).

- caracasana *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 723 (1964).—Venez.\*  
 thimiodora *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 145, 156 (1958).—Colomb.

**PEDDIEA** Harv. (Thymelaeac.).

- arborescens *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 392 (1964).—Reg. Congo. (Rwanda).\*  
 kaniamensis *A. Robyns, l. c.*—Congo.\*  
 kivuensis *A. Robyns, l. c.* 391.—Congo.\*  
 orophila *A. Robyns, l. c.* 389.—Congo; Rwanda.\*

**PEDICELLIA** Lour. (Sapindac.).

- fuscescens (*Blume*) *Pierre, Fl. For. Cochinch.*, sub t. 323 B. (1895): *Mischocarpus fuscescens*.  
 sumatrana (*Blume*) *Pierre, l. c.*: *Mischocarpus sumatranus*.

**PEDICULARIS** L. (Scrophulariac.).

- afghanica *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xii. 124 (1965).—Afghan.\*  
 albertae *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* lv. 193 (1961).—Canada (Alberta).\*  
 allorhampha *Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 493, 640 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 altfrontalis *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 173, 403 (1963).—Tibet.\*

**PEDICULARIS** :—

- amplicollis *Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 111 (1963).—Bhutan.\*  
 angularis *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 191, 408 (1963).—China (Szechuan).\*  
 anserantha *Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 110 (1963).—Nepal.\*  
 besseriana *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 125 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 confluent *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 175, 404 (1963).—China (Szechuan).\*  
 czuiliensis *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 43 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 dasyantha *Hadač in Stud. Bot. Čechica*, v. 4 (1942).—Reg. Arct.  
 elisabethae *T. N. Popova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 223 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 eriantha *T. N. Popova, l. c.* 227.—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 fragarioides *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 192, 409 (1963).—China (Szechuan).\*  
 geosiphon *H. Smith & Tsoong, l. c.* 102, 400.—China (Szechuan).\*  
 honanensis *Tsoong, l. c.* 258, 413.—China (Honan).\*  
 inaequilobata *Tsoong, l. c.* 273, 415.—China (Yunnan).\*  
 jugentassica *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 44 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 julica *E. Mayer in Phytom.* ix. 301 (1961).—Yugoslav.  
 kangtingensis *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 69, 398 (1963).—China (Szechuan).\*  
 kiangsiensis *Tsoong & S. H. Cheng, l. c.* 119, 401.—China (Kiangsi).\*  
 kokpakensis *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 46 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 latirostris *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 197, 411 (1963).—China (Kansu).\*  
 longistipitata *Tsoong, l. c.* 151, 402.—Tibet.\*  
 masalskyi *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 40 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 metaszetschuanica *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 193, 410 (1963).—China (Szechuan).\*  
 minima *Tsoong & S. H. Cheng, l. c.* 171, 403.—China (Szechuan).\*  
 minutilabris *Tsoong, l. c.* 187, 407.—China (Szechuan).\*  
 nanchuanensis *Tsoong, l. c.* 99, 399.—China (Szechuan).\*  
 nanfutashanensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 269 (1962).—Taiwan.\*  
 neolatituba *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 330, 418 (1963).—China (Szechuan).\*  
 ochrorrhyncha *Galushko & T. N. Popova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 225 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 pseudocurvituba *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 212, 411 (1963).—China (Tsinghai).\*  
 shansiensis *Tsoong, l. c.* 41, 397.—China (Shansi).\*  
 sorbifolia *Tsoong, l. c.* 100, 400.—China (Szechuan).  
 streptorhyncha *Tsoong, l. c.* 62, 397.—China (Szechuan).\*  
 tapaoënsis *Tsoong, l. c.* 328, 417.—China (Szechuan).\*  
 tarbagataica *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 41 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 tenacifolia *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxviii. 311, 416 (1963).—Tibet.\*  
 triangularidens *Tsoong, l. c.* 182, 406.—China (Szechuan).\*  
 urceolata *Tsoong, l. c.* 266, 414.—China (Szechuan).\*

**PEDIOCACTUS** Britton & Rose ex Britton & Brown (Cactac.).

- bradyi *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiv. 19 (1962).—U.S.A. (Arizona).\*  
 papyracanthus (*Engelm.*) *L. Benson, l. c.* 61: *Mammillaria papyracantha*.  
 peeblesiana (*Croizat*) *L. Benson, l. c.* 58: *Navajoa peeblesiana*.

**PEDIOCACTUS** :—

- sileri (*Engelm. ex Coult.*) *L. Benson, l. c.* xxxiii. 53 (1961): *Echinocactus sileri*.

**PEGOLETTIA** Cass. (Compos.).

- plumosa *M. D. Henderson in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, iv. 1 (1961).—Afr. austr.-occ.

**PELARGONIUM** L'Hérit. (Geraniac.).

- apetalum *P. Taylor in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3579 (1962).—Tanganyika; Afr. trop. austr. (Malawi).\*  
 helmsii *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvi. 285 (1962).—Austral. (N.S.W.).

**PELEA** A. Gray (Rutac.).

- hiakae *Stone in Pacific Sci.* xvii. 410 (1963).—Ins. Hawaii.  
 inotricha *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 69 (1957).—N. Caled.  
 lakae *Stone in Pacific Sci.* xvii. 413 (1963).—Ins. Hawaii.  
 lohiauana *Stone, l. c.*—Ins. Hawaii.\*  
 makahae *Stone, l. c.* 410.—Ins. Hawaii.

**PELLIONIA** Gaudich. (Urticac.).

- paucidentata (*H. Schröter*) *Chien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 354 (1963): *Elatostema paucidentatum*.

**PELTAEA** Standley (Malvac.).

- acutifolia (*Gürke*) *Krapov. & Cristóbal in Kurtziana*, ii. 165 (1965): *Pavonia sessiliflora* var. *acutifolia*.  
 aliculata *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 206.—Venez.\*  
 chiquitana *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 183.—Boliv.\*  
 edouardii (*Hochr.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 191: *Pavonia edouardii*.  
 heringeri *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 185.—Bras. (Distr. Fed.).\*  
 lasiantha *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 188.—Bras. (Mato Grosso; S. Paulo; Minas Gerais).\*  
 macedoi *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 196.—Bras. (Distr. Fed.; Goiás).\*  
 nudicaulis (*A. St.-Hil.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 194: *Pavonia nudicaulis*.  
 polymorpha (*A. St.-Hil.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 199: *Pavonia polymorpha*.  
 steinbachii *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 178.—Boliv.\*  
 subpandurata (*Wright ex Griseb.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 209: *Pavonia subpandurata*.  
 trinervis (*Presl*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 168: *Malachra trinervis*.\*

**PELTOGYNE** Vogel (Legumin.).

- mexicana *Martinez in An. Inst. Biol., México*, xxxi. 125 (1961).—Mexico.\*

**PENIOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

- haeckeanus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Mexico?  
 marianus (*Gentry, sine ref.*) *Sánchez Mejorada in Cact. & Suc. Mexic.* vii. 85 (1962), in obs.: *Wilcoxia mariana*.  
 marnieranus *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 85, 107 (1965).—Mexico.\*  
 occidentalis *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* viii. 80 (1963).—Mexico.\*

**PENNISETUM** L. C. Rich. (Gramin.).

- kisantuense *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 685 (1925), in clavi; vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 394 (1963).—Congo.

**PENSTEMON** Mitch. (Scrophulariac.).

- bolanius *Straw in Brittonia*, xv. 62 (1963).—Mexico.  
 decurvus *Pennell ex Crosswhite in Leaf. West. Bot.* x. 172 (1965).—U.S.A. (Nevada).  
 degeneri *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxiv. 434 (1965).—U.S.A. (Colorado).\*  
 filisepalis *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 14 (1962).—Mexico.\*  
 francisci-pennellii *Crosswhite in Leaf. West. Bot.* x. 170 (1965).—U.S.A. (Nevada).  
 hidalgensis *Straw in Brittonia*, xv. 51 (1963).—Mexico.  
 hintonii *Straw, l. c.* 61.—Mexico.  
 inflatus *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxiv. 436 (1965).—U.S.A. (N. Mexico).\*  
 leonensis *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 8 (1962).—Mexico.\*



**PENSTEMON:**

- maguirei *Crosswhite in Leaf. West. Bot. x. 171* (1965).—U.S.A. (Nevada).  
 mohinoranus *Straw in Bol. Soc. Bot. México, No. 27, 15* (1962).—Mexico.\*  
 nyeensis *Crosswhite in Leaf. West. Bot. x. 171* (1965).—U.S.A. (Nevada).  
 occiduus *Straw in Bol. Soc. Bot. México, No. 27, 7* (1962).—Mexico.\*  
 plagapineus *Straw, l. c. 19.*—Mexico.\*  
 potosinus *Straw in Brittonia, xv. 62* (1963).—Mexico.  
 pseudoparvus *Crosswhite in Amer. Midl. Nat. lxxiv. 431* (1965).—U.S.A. (N. Mexico).\*  
 schaffneri (*Hemsl.*) *Straw in Brittonia, xv. 56* (1963): *P. baccharifolius* var. *schaffneri*.  
 skutchii *Straw in Bol. Soc. Bot. México, No. 27, 13* (1962).—Guatem.\*  
 tepicensis *Straw in Brittonia, xv. 63* (1963).—Mexico.

**PENTACE** Hassk. (Tiliac.).

- chartacea *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones., No. 87, 32* (1964).—Borneo (Sabah; indones.).\*  
 corneri *Kosterm. l. c. 25.*—Malaya; Borneo (Sarawak; Brunei; indones.).\*  
 erectinervia *Kosterm. l. c. 24.*—Borneo (Sabah; indones.).\*  
 macroptera *Kosterm. l. c. 20.*—Borneo (Sarawak).\*  
 rigida *Kosterm. l. c. 22.*—Borneo (Sarawak; Brunei; indones.).\*  
 sumatrana *Kosterm. l. c. 44.*—Sumatra.\*  
 truncata *Kosterm. l. c. 18.*—Borneo (Sabah).\*

**PENTAGONANTHUS** Bullock in Hook. Ic. Pl.

- xxxvi. t. 3583 (1962). *ASCLEPIADACEAE*.  
 caeruleus (*E. A. Bruce*) *Bullock, l. c. t. 3583, p. 3*: *Raphionacme caerulea*.  
 grandiflorus (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c. t. 3583*: *Raphionacme grandiflora*.\*

**PENTAGONIA** Benth. (Rubiace.).

- cuatrecasii *Standley ex Steyerem. in Acta Biol. Venez. iv. 84* (1964).—Colomb.\*  
 gigantophylla *Standley ex Steyerem. l. c. 87.*—Colomb.\*  
 grantii *Steyerem. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 250* (1964).—Colomb.\*  
 parvifolia *Steyerem. l. c. 232.*—Peruv.\*  
 wurdackii *Steyerem. l. c. 233.*—Peruv.\*

**PENTANEMA** Cass. (Compos.).

- cernuum (*Dalz.*) *Ling in Acta Phytotax. Sin. x. 180* (1965): *Vicoa cernua*.  
 indicum (*L.*) *Ling, l. c. 179*: *Inula indica*.  
 propinquum (*Nevski*) *Gorschk. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 484* (1959); *Nabiev in Fl. Uzbekist. vi. 91* (1962): *Vicoa propinqua*.  
 vestitum (*Wall. ex DC.*) *Ling in Acta Phytotax. Sin. x. 180* (1965): *Inula vestita*.

**PENTAPANAX** Seem. (Araliac.).

- lanceolatus *Hoo in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 169* (1965).—China (Szechuan).

**PENTASTEMONODISCUS** K. H. Rechinger in

- Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., cii. 11 (1965). *CARYOPHYLLACEAE*.  
 monochlamydeus *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.

**PEPEROMIA** Ruiz & Pav. (Piperac.).

- giralana *Cuatrec. in Ciencia, México, xxiv. 121* (1965).—Colomb.\*  
 harlingii *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 411* (1962).—Ecuador.\*  
 hintonii *Yuncker in Kew Bull. xix. 415* (1965).—Mexico.  
 hutchisonii *Yuncker in Brittonia, xiii. 60* (1961).—Peruv.\*  
 meridana *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxii. 277* (1961).—Venez.\*  
 neblinana *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 43* (1964).—Venez.\*  
 nilssonii *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxii. 64* (1962).—Venez.\*  
 pilaloensis *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 410* (1962).—Ecuador.\*  
 prolifera *Yuncker in Brittonia, xiii. 62* (1961).—Peruv.\*  
 vareschii *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 305* (1963).—Venez.\*

**PERAMA** Aubl. (Rubiace.).

- mexiae *Standley ex Steyerem. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 246* (1964).—Bras. (Minas Gerais).\*  
 wurdackii *Steyerem. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 235* (1964).—Peruv.\*

**PERESKIA** Mill. (Cactac.).

- higuerana *Cárdenas in Cactus, Paris, No. 80–81, 18* (1964).—Boliv.\*  
 saipinensis *Cárdenas, l. c. 17.*—Boliv.\*

**PERIANDRA** Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 120: 1839) 56 (1837). *LEGUMINOSAE*.

- acutifolia *Benth. l. c. (121) 57.*—Bras.  
 angulata *Benth. l. c.*—Bras.  
 berteriana (*DC.*) *Benth. l. c. (122) 58*: *Clitoria berteriana*.  
 coccinea (*Schrad.*) *Benth. l. c.*: *Clitoria coccinea*.  
 densiflora *Benth. l. c.*—Bras.  
 dulcis *Mart. ex Benth. l. c. (121) 57.*—Bras.  
 heterophylla *Benth. l. c.*—Bras.  
 mucronata *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
 racemosa *Benth. l. c.*—Bras.

**PERICALYPTA** Benoist in Bull. Soc. Bot. France,

- cix. 131 (1962). *ACANTHACEAE*.  
 biflora *Benoist, l. c.*—Madag.

**PERICOPSIS** Thwait. (Legumin.).

- angolensis (*Baker*) *van Meeuwen in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 216* (1962): *Ormosia angolensis*.  
 elata (*Harms*) *van Meeuwen, l. c.*: *Afrormosia elata*.  
 laxiflora (*Benth. ex Baker*) *van Meeuwen, l. c. 218*: *Ormosia laxiflora*.  
 schliebenii (*Harms*) *van Meeuwen, l. c. 219*: *Afrormosia schliebenii*.

**PERIPEPLUS** Pierre (Rubiace.).

- bracteosus (*Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiv. 23* (1964), in adnot.: *Psychotria bracteosa*.

**PERISTROPHE** Nees (Acanthac.).

- obtusifolia *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 215* (1965).—Thailand.

**PERNETTYA** Gaudich. (Ericac.).

- alpina *Franklin in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot., i. 164* (1962).—N. Zel.

**PERPLEXIA** Iljin in Komarov, Fl. URSS, xxvii.

- 708, 727 (1962). *COMPOSITAE*.  
 frigida (*Boiss.*) *Iljin, l. c. 709, 727*: *Jurinea frigida*.  
 microcephala (*Boiss.*) *Iljin, l. c.*: *Jurinea microcephala*.

**PERRIERA** Courchet (Simaroubac.).

- orientalis *Capuron in Adansonia, n. s., i. 87* (1961).—Madag.\*

**PERROTTETIA** H. B. & K. (Celastrac.).

- racemosa (*Oliv.*) *Loes. in Engl. Bot. Jahrb. xxiv. 201* (1897), in obs.; et in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 1, 224* (1897): *Ilex racemosa*.

**PERSEA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754).

- LAURACEAE*.  
 acuminatissima (*Hayata*) *Kosterm. in Reinwardtia, vi. 191* (1962): *Cinnamomum acuminatissimum*.  
 arisanensis (*Hayata*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus macrophylla* var. *arisanensis*.  
 bombycina (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus bombycina*.  
 bonii (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus bonii*.  
 bootanica (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus bootanica*.  
 bournei (*Hemsl.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus bournei*.  
 bracteata (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus bracteata*.  
 cavaleriei (*Léveillé*) *Kosterm. l. c.*: *Lindera cavaleriei*.  
 clarkeana (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus clarkeana*.  
 cochinchinensis (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus cochinchinensis*.  
 cuatrecasii *Kosterm. l. c. 290.*—Colomb.\*  
 curranii (*Merrill*) *Kosterm. l. c. 191*: *Machilus curranii*.  
 decursinervis (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus decursinervis*.

**PERSEA:**

- dubia (*Das & P. C. Kanj.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus dubia*.  
 duthiei (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus duthiei*.  
 fastigiata *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 71* (1964).—Venez.  
 fructifera *Kosterm. in Reinwardtia, vi. 192* (1962): *Machilus edulis*.  
 fruticosa (*Kurz*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus fruticosa*.  
 gamblei (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus gamblei*.  
 globularia *Kosterm. l. c.*: *Machilus globosa*.  
 gracillima (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus gracillima*.  
 grandiflora *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 73* (1964).—Venez.  
 grijsii (*Hance*) *Kosterm. in Reinwardtia, vi. 192* (1962): *Machilus grijsii*.  
 hemsleyi (*Nakai*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus hemsleyi*.  
 ichangensis (*Rehder & E. H. Wilson*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus ichangensis*.  
 japonica (*Sieb. & Zucc.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus japonica*.  
 kerri (*Gamble*) *Kosterm. l. c. 291*: *Phoebe kerri*.  
 kingii (*Hook. f.*) *Kosterm. l. c. 192*: *Machilus kingii*.  
 kobu (*Maxim.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus kobu*.  
 konishii (*Hayata*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus konishii*.  
 kurzii (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus kurzii*.  
 kusanoi (*Hayata*) *Li, Woody Fl. Taiwan, 226* (1963): *Machilus kusanoi*.  
 leptophylla (*Hand.-Mazz.*) *Kosterm. in Reinwardtia, vi. 192* (1962): *Machilus leptophylla*.  
 levinei (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus levinei*.  
 liangkwanensis (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus liangkwanensis*.  
 listeri (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c. 193*: *Machilus listeri*.  
 longipedicellata (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus longipedicellata*.  
 macrantha (*Nees*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus macrantha*.  
 maguirei *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 73* (1964).—Venez.  
 microcarpa (*Hemsl.*) *Kosterm. in Reinwardtia, vi. 193* (1962): *Machilus microcarpa*.  
 minutiflora *Kosterm. l. c.*: *Machilus parviflora*.  
 multinervia (*H. Liou*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus multinervia*.  
 obovatifolia (*Hayata*) *Kosterm. l. c.*: *Cinnamomum obovatifolium*.  
 oculodracontis (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus oculodracontis*.  
 oleifolia (*Mez*) *Kosterm. Bibliogr. Laurac. 1244* (1964): *Phoebe oleifolia*.  
 oreophila (*Hance*) *Kosterm. in Reinwardtia, vi. 193* (1962): *Machilus oreophila*.  
 pauhoi (*Kanehira*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus pauhoi*.  
 petiolaris (*Hook. f.*) *Deb in Bull. Bot. Surv. Ind. iii. 257* (1962): *Alseodaphne petiolaris*.  
 phoenicis (*Dunn*) *Kosterm. in Reinwardtia, vi. 193* (1962): *Machilus phoenicis*.  
 pingii (*Cheng ex Yang*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus pingii*.  
 platycarpa (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus platycarpa*.  
 pomifera *Kosterm. l. c. v. 394* (1961).—China (Hainan).\*  
 pseudokobu (*Koidz.*) *Kosterm. l. c. vi. 193* (1962): *Machilus pseudokobu*.  
 pseudolongifolia (*Hayata*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus pseudolongifolia*.  
 rehderi (*G. K. Allen*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus rehderi*.  
 robusta (*W. W. Smith*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus robusta*.  
 salicina (*Hance*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus salicina*.  
 scortechinii (*Gamble*) *Kosterm. l. c. 194*: *Machilus scortechinii*.  
 shawii *Kosterm. l. c.*: *Machilus henryi*.  
 shweliensis (*W. W. Smith*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus shweliensis*.  
 sphaerocarpa (*H. Winkler*) *Kosterm. l. c. 156*: *Beilschmiedia sphaerocarpa*.  
 sprucei *Kosterm. l. c. vii. 143* (1965): *Phoebe semecarpifolia*.



**PERSEA:—**

- velutina (*Champ. ex Benth.*) *Kosterm. l. c.* vi. 194 (1962): *Machilus velutina*.  
 villosa (*Roxb.*) *Kosterm. l. c.*: *Laurus villosa*.  
 viridis (*Hand.-Mazz.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus viridis*.  
 wangchiana (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus wangchiana*.  
 yunnanensis (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus yunnanensis*.  
 zuihoënsis (*Hayata*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 227 (1963): *Machilus zuihoënsis*.

**PERSICA** Mill. (Rosac.).

- triloba (*Lindl.*) *Drobov in Fl. Uzbekist.* iii. 379 (1955): *Prunus triloba*.

**PERSICARIA** Mill. (Polygonac.).

- agrestis *Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst.*, Sect. 3, iv. No. 17, 167 (1939).—China (Kiangsu; Fokien); Japon.; Nepal.  
 iii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 55 (1965): *Polygonum procumbens Chang & Li*.

**PETALIDIUM** Nees (Acanthac.).

- crispum *A. Meeuse ex P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 66 (1961).—Afr. austr.-occ.  
 hirsutum (*T. Anders.*) *P. G. Meyer, l. c.* 72: *Pseudobarleria hirsuta*.  
 rossmannianum *P. G. Meyer, l. c.* 68.—Afr. austr.-occ.

**PETALOSTEMON** Michx. corr. Pers. (Legumin.).

- pinnatum (*J. F. Gmel.*) *Blake in Rhodora*, xvii. 131 (1915); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 90 (1962): *Kuhnia pinnata*.

**PETASITES** Mill. (Compos.).

- amplus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, i. 115 (1932): *P. giganteus F. Schmidt ex Trautv.*  
 georgicus *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 73 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.).

**PETENAEA** Lundell in *Wrightia*, iii. 22 (1962). **ELAEOCARPACEAE.**

- cordata *Lundell, l. c.* 24.—Guatem.\*

**PETRADORIA** Greene (Compos.).

- discoidea *L. C. Anders. in Trans. Kansas Acad. Sci.* lxvi. 676 (1964): *Chrysanthamnus gramineus*.\*

**PETRAEOVITEX** Oliv. (Verbenac.).

- kinabaluensis *Munir in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 234 (1965).—Borneo (Sabah).\*

**PETRINA** Phipps in *Kirkia*, iv. 117 (1964). **GRAMINEAE.**

- lignosa (*C. E. Hubbard*) *Phipps, l. c.* 118: *Danthoniopsis lignosa*.  
 parva *Phipps, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.  
 pruinosa (*C. E. Hubbard*) *Phipps, l. c.*: *Danthoniopsis pruinosa*.

**PETROËDMONDIA** Tamamsch. in *Bot. Journ.*, URSS, xlvii. 154 (1962), non rite publ. **UMBELLIFERAE.****PETRRORHAGIA** Link (Caryophyllac.).

- alpina (*Habl.*) *P. W. Ball & Heywood in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iii. 145 (1964): *Gypsophila alpina*.  
 arabica (*Boiss.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 143: *Tunica arabica*.\*  
 armerioides (*Ser.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 139: *Gypsophila armerioides*.  
 candica *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 141.—Creta.\*  
 cretica (*J.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 142: *Saponaria cretica*.\*  
 cyrenaica (*Durand & Barratte*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 158: *Tunica thessala var. cyrenaica*.  
 dianthoides (*Sm.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.*: *Gypsophila dianthoides*.\*  
 fasciculata (*Marg. & Reut.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 150: *Gypsophila fasciculata*.\*  
 glumacea (*Bory & Chaub.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 169: *Dianthus glumaceus*.  
 graminea (*Sm.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 155: *Gypsophila graminea*.\*  
 hispidula (*Boiss. & Heldr.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 145: *Tunica hispidula*.\*

**PETRRORHAGIA:—**

- illyrica (*Ard.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 133: *Saponaria illyrica*.\*  
 kennedyae (*A. K. Jackson & Turrill*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 147: *Tunica kennedyae*.\*  
 lycica (*P. H. Davis*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 142: *Tunica lycica*.\*  
 macra (*Boiss. & Hausskn.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 158: *Tunica macra*.  
 nanteuillii (*Burnat*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 164: *Dianthus nanteuillii*.  
 ochroleuca (*Sibth. & Sm.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 138: *Gypsophila ochroleuca*.\*  
 pamphylica (*Boiss. & Balansa*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 159: *Tunica pamphylica*.\*  
 peroninii (*Boiss.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.*: *Tunica peroninii*.\*  
 phthiotica (*Boiss. & Heldr.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 149: *Tunica phthiotica*.\*  
 prolifera (*L.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 161: *Dianthus prolifera*.\*  
 rhiphaea (*Pau & Font Quer*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 156: *Tunica rhiphaea*.  
 thessala (*Boiss.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.*: *Tunica thessala*.\*  
 velutina (*Guss.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 166: *Dianthus velutinus*.\*

**PETUNIA** Juss. (Solanac.).

- alpicola *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 440 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*
- kleinii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 441.—Bras. (S. Catarina).\*
- macroductylon *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).\*
- reitzii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 439.—Bras. (S. Catarina).\*
- saxicola *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).\*
- scheideana *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).\*
- serrulata *L. B. Smith & Downs, l. c.* 440.—Bras. (S. Catarina).\*
- spathulata *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).\*

**PEUCEDANUM** L. (Umbellif.).

- litorale *Vorosh. & Gorovoi in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 41, 80 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
 oligactis *K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 251 (1961).—Iran.  
 porandicum (*Gilli*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v. 99 (1963), in obs.: *Pinacantha porandica*).  
 × zirnichii *Cohrs in Fedde, Repert.* lxviii. 56 (1963).—Yugoslav.

**PFEIFFERA** Salm-Dyck (Cactac.).

- erecta *F. Ritter in Taxon*, xiii. 116 (1964).—Boliv.  
 matalensis *F. Ritter, l. c.* 115.—Boliv.  
 multigona *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 82, 51 (1964).—Boliv.\*

**PHACA** L. (Legumin.).

- vogelii *Webb in Hook. Ic. Pl.* viii. t. 763 (1848).—Afr. trop. occ. (Ins. C. Virid.).\*

**PHACELIA** Juss. (Hydrophyllac.).

- hardhamae *Munz in Aliso*, v. 354 (1963).—U.S.A. (Calif.).

**PHACELURUS** Griseb. (Gramin.).

- glaucus (*Hackel*) *Gilli in Fedde, Repert.* lxiv. 219 (1962): *Rotboellia glauca*.

**PHAINANTHA** Gleason (Melastomatac.).

- maguirei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 147 (1964).—Venez.; Guiana Brit.\*  
 myrteoloides *Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 73 (1962).—Venez.\*

**PHAIUS** Lour. (Orchidac.).

- francoisii (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 558 (1964): *Gastrochis francoisii*.  
 pulcher (*Humbert & H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.* 560: *Gastrochis pulchra*.  
 schlechteri (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.*: *Gastrochis schlechteri*.

**PHALAENOPSIS** Blume (Orchidac.).

- cochlearis *Holtum in Orch. Rev.* lxxii. 409 (1964).—Borneo (Sarawak).\*

**PHALANGIUM** Mill. (Liliac.).

- fontqueri *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 243 (1936).—Maroc.

**PHALARIS** L. (Gramin.).

- mauricii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 243 (1936).—Maroc.

**PHALAROIDES** Wolf, Gen. Pl. 11 (1776); vide Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 160 (1966). **GRAMINEAE.****PHANERODISCUS** Cavaco (Olacac.).

- diospyroidea *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 128 (1962): *Diospyros sphaerosepala* var. *calyculata H. Perrier*.

**PHASEOLUS** L. (Legumin.).

- appendiculatus *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 137: 1839) 73 (1837).—Bras.  
 asper *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.  
 barbatus *Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.  
 brevipes *Benth. l. c.* (139) 75.—Hort.  
 caeduorum *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.  
 campestris *Mart. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.  
 clitoroides *Mart. ex Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.  
 crassifolius *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.  
 crotarioides *Mart. ex Benth. l. c.* (140) 76.—Bras.  
 cummingii *Benth. l. c.* (139) 75.—Chile.  
 erythroloma *Mart. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.  
 firmulus *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.  
 gracilis *Poepp. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Cuba.  
 hastifolius *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
 hirsutus *Mart. ex Benth. l. c.* (140) 76.—Bras.  
 lasiocarpus *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
 latifolius *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.  
 leptostachys *Benth. l. c.* (136) 72.—Mexico.  
 longepedunculatus *Mart. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.  
 longifolius *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.  
 macropus *Benth. l. c.* (140) 76.—Mexico.  
 maritimus *Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.  
 martii *Benth. l. c.*—Bras.  
 membranaceus *Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.  
 modestus *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.  
 monophyllus *Benth. l. c.* (140) 76.—Bras.  
 obliquifolius *Mart. ex Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.  
 ovatus *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.  
 panduratus *Mart. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.  
 pascuorum *Mart. ex Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.  
 pauciflorus *Benth. l. c.* (140) 76.—U.S.A. (Texas).  
 pedicellatus *Benth. l. c.* (137) 73.—Mexico.  
 pius *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.  
 radicans *Benth. l. c.*—Bras.  
 schottii *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.  
 spixianus *Mart. ex Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.  
 subtortus *Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.

**PHELLINE** Labill. (Aquifoliac.).

- dumbeënsis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 133 (1959).—N. Caled.

**PHELLOCARPUS** Benth. Comm. Leg. Gen.

- (Ann. Wien. Mus. ii. 106: 1839) 42 (1837). **LEGUMINOSAE.**

- acutus *Benth. l. c.*—Bras.  
 amazonum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.  
 floridus *Benth. l. c.*—Bras.  
 laxiflorus *Benth. l. c.*—Bras.

**PHIALANTHUS** Griseb. (Rubiace.).

- grandifolius *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 302 (1965).—Portoric.

**PHILODENDRON** Schott (Arac.).

- barrosoanum *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 23 (1964).—Cult.\*  
 basii *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 153 (1962).—Mexico.\*  
 craspedodromum *R. E. Schult. in Rhodora*, lxvi. 118 (1964).—Colomb.\*  
 dressleri *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 24 (1964).—Mexico.\*  
 dyscarpium *R. E. Schult. in Lloydia*, xxvi. 69 (1963).—Colomb.\*  
 frits-wentii *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 26 (1964).—Cult.\*



**PHILODENDRON:**—

- glanduliferum *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 47 (1962).—Mexico.\*  
 grazielae *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 27 (1964).—Peruv.; Bras.\*  
 haematinum *R. E. Schult. in Rhodora*, lxvi. 120 (1964).—Colomb.\*  
 jamapanum *Bunting in Gentes Herbarum*, ix. 336 (1965).—Mexico.\*  
 jodaviesianum *Bunting, l. c.* 337. —Mexico.\*  
 leyvae *Garc.-Barr. in Mutisia*, No. 28, 1 (1962).—Colomb.\*  
 remifolium *R. E. Schult. in Rhodora*, lxvi. 124 (1964).—Colomb.\*  
 spruceanum (*Schott, sine ref.*) *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 14 (1962): *Thaumatophyllum spruceanum*.  
 tuxtlanum *Bunting in Gentes Herbarum*, ix. 353 (1965).—Mexico.\*

**PHIPPSIA** R. Br. (Gramin.).

- foliosa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 70 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

**PHLEUM** L. (Gramin.).

- godronis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 303 (1936).—Hispan.  
 subincrassatum (*Grisb.*) *Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1963, 226 (1963): *P. michelii* var. *subincrassatum*.  
 subulatum *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* ii. 1. 154 (1899).—Eur. centr.

**PHLOGACANTHUS** Nees (Acanthac.).

- longisepalus *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 210 (1965).—Thailand.

**PHLOJODICARPUS** Turcz. ex Ledeb. (Umbellif.).

- komarovii *Gorovoi in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 252 (1964).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

**PHLOMIDOSCHEMA** Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 54 (1941).**LABIATAE.****PHLOMIS** L. (Labiata.).

- dszumrutensis *Afanasyev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 110 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 hypanica *Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 33 (1938).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
 maeotica *Desiat.-Shost. l. c.* 36. —U.R.S.S. (Ukraine).\*  
 polioxantha *K. H. Rechinger in Kulturpfl., Beih.* 3, 61 (1962).—Iraq; Iran.  
 ×praetervisa *K. H. Rechinger, l. c.* 64, sine descr.—Iraq.  
 scythica *Klokov & Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 31 (1938).—U.R.S.S. (Ukraine).\*

**PHLOX** L. (Polemoniace.).

- johnstonii *Wherry in Wrightia*, ii. 198 (1961).—U.S.A. (Texas).

**PHOEBE** Nees (Laurac.).

- areolatocostae *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 75 (1964).—Venez.\*  
 hungmoënsis *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 190 (1963).—China (Hainan).  
 rivularis *Vattimo in Rodríguezia*, Anos xxiii–xxiv. 254 (1962).—Bras. (Distr. Fed.).  
 steyermarkiana *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 74 (1964).—Venez.\*  
 trinervis *Lundell in Phytologia*, xii. 245 (1965).—Guatem.  
 yaiensis *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 190 (1963).—China (Hainan).

**PHORADENDRON** Nutt. (Loranthac.).

- poeppigii (*Van Tiegh.*) *Kuijt in Acta Bot. Neerl.* x. 199 (1961): *Dendrophthora poeppigii*.  
 robaloënsis *R. E. Woodson ex Rizzini in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 264) 282 (1961).—Panamá.\*  
 seibertii (*Trelase*) *Rizzini, l. c.* (267) 285: *P. corynarthron* var. *seibertii*.

**PHOTINIA** Lindl. (Rosac.).

- anlungensis *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 228 (1963).—China (Kweichau).  
 callosa *Chun ex Yü, l. c.* 229. —China (Kwangtung; Kwangsi).  
 chihsiniana *Kuan in Acta Phytotax. Sin.* viii. 227 (1963).—China (Kwangsi).  
 ×fraseri *Dress in Bailey*, ix. 101 (1961).—Cult.  
 lanuginosa *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 227 (1963).—China (Hunan).  
 lochengensis *Yü, l. c.* 226. —China (Kwangsi).  
 pilosicalyx *Yü, l. c.* 231. —China (Kweichau).  
 podocarpifolia *Yü, l. c.* 230. —China (Kweichau; Kwangsi).  
 raupingensis *Kuan in Acta Phytotax. Sin.* viii. 228 (1963).—China (Kwangtung; Kwangsi).  
 tushanensis *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 229 (1963).—China (Kweichau).

**PHOXANTHUS** Benth. (Sabiace.).

- manausensis *W. A. Rodrig. in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 37 (1964).—Bras. (Amaz.).\*

**PHRAGMANTHERA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- capitata (*Spreng.*) *Balle in Adansonia*, n. s., i. 251 (1962): *Exostemma capitatum*.

**PHRAGMITES** Adans. (Gramin.).

- dioica *Hackel ex Conert, Syst. & Anat. Arundin.* 58 (1961).—Argent.

**PHRYGILANTHUS** Eichl. (Loranthac.).

- panamensis *Rizzini in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 252) 270 (1961).—Panamá.\*

**PHYLLACTIS** Pers. (Valerianac.).

- pulvinata *Rauh & Willer in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 268 (1963).—Peruv.\*

**PHYLLAGATHIS** Blume (Melastomatac.).

- melastomatoides (*Merrill & Chun*) *Ko in Acta Phytotax. Sin.* viii. 267 (1963): *Osbeckia melastomatoides*.

**PHYLLANTHUS** L. (Euphorbiac.).

- amieuensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 242 (1962).—N. Caled.  
 baumannii *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
 boivinianus (*Baill.*) *Voeltzk. Flora & Fauna Comor. (Wiss. Ergebn. Reise Ostaf. 1903–05, iii. Heft 5) 448 [1917]: [Kirganelia boiviniana]*.  
 ceramanthus *Bakh. f. in Blumea*, xii. 62 (1963): *Ceramanthus gracilis*.  
 erythranthus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 244 (1962).—N. Caled.  
 eugenioides *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
 glaucus *Wall. ex Muell. Arg. in Linnaea*, xxxii. 14 (1863).—India.  
 gypsicola *McVaugh in Brittonia*, xiii. 194 (1961).—Mexico.\*  
 hexadactylus *McVaugh, l. c.* 195. —Mexico.\*  
 hurlimannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 244 (1962).—N. Caled.  
 kaalaënsis *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Viot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959 (Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa, xx.) 34 (1965).—N. Caled.*  
 koumacensis *Guillaumin, l. c.* 35. —N. Caled.  
 longeramosus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 245 (1962).—N. Caled.  
 mareënsis *Guillaumin, l. c.* 246. —N. Caled.  
 mickelii *McVaugh in Brittonia*, xiii. 196 (1961).—Mexico.\*  
 micromalus *McVaugh, l. c.* 198. —Mexico.\*  
 petaloideus *P. G. Wilson in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3589 (1962).—Mexico.\*  
 standleyi *McVaugh in Brittonia*, xiii. 199 (1961): *P. perpusillus Standley*.  
 vulcani *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 248 (1962).—N. Caled.

**PHYLLOCACTUS** Link (Cactac.).

- charltonii *Hort. ex Gard. Chron.* 1869, 638 (1869), in obs.—Hort.

**PHYLLODOCE** Salisb. (Ericac.).

- glanduliflora (*Hook.*) *Coville, Mazama*, i. 196 (1897); cf. *Small in N. Amer. Fl.* xxix. 51 (1914): *Menziesia glanduliflora*.

**PHYLLOTA** Benth. (Legumin.).

- aspera *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 77: 1839) 13 (1837).—Austral.  
 baueri *Benth. l. c.*—Austral.  
 billardieri *Benth. l. c.*—Austral.  
 comosa *Benth. l. c.*—Austral.  
 grandiflora *Benth. l. c.*—Austral.  
 phylloides *Benth. l. c.*—Austral.  
 pilosa *Benth. l. c.*—Austral.  
 squarrosa *Benth. l. c.*—Austral.

**PHYSACANTHUS** Benth. (Acanthac.).

- lucernarius *N. Hallé in Adansonia*, n. s., i. 345 (1962).—Gabon.\*

**PHYSALIASTRUM** Makino (Solanac.).

- heterophyllum (*Hemsl.*) *Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst.*, Sect. 3, iv. No. 17, 171 (1939): *Chamaesaracha heterophylla*.  
 kweichouense *Kuang & A. M. Lu in Acta Phytotax. Sin.* x. 351 (1965).—China (Kweichau).\*  
 sinicum *Kuang & A. M. Lu, l. c.* 352. —China (Shansi; Hopeh).\*  
 yunnanense *Kuang & A. M. Lu, l. c.* 348. —China (Yunnan).\*

**PHYSALIS** L. (Solanac.).

- spruceana *A. T. Hunziker in Kurtziana*, i. 208 (1961).—Boliv.; Peruv.\*

**PHYSOCHLAINA** G. Don (Solanac.).

- alaica *Korotkova in Fl. Uzbekist.* v. 438, 638 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**PHYTEUMA** L. (Campanulac.).

- abelis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 22 (1936).—Gallia.  
 eynense (*Sennen*) *Sennen, l. c.*: *P. ellipticifolium* var. *eynense*.

**PHYTOCRENE** Wall. in Phil. Mag., n. s., iii. 223 (1828), nomen subnudum. **ICACINACEAE.****PIARANTHUS** R. Br. (Asclepiadac.).

- rorifluus (*Jacq.*) *Decne. in DC. Prodr.* viii. 664 (1844): *Stapelia roriflua*.

**PICEA** A. Dietr. (Pinac.).

- mexicana *Martinez in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 137 (1962).—Mexico.\*  
 prostrata *Isakov in Fl. Kirgiz. SSR*, x. 374 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

**PICHONIA** Pierre (Sapotac.).

- occidentalis (*H. J. Lam*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 330 (1963): *Lucuma occidentalis*.  
 sessiliflora (*C. T. White*) *Aubrév. l. c.*: *Planchonella sessiliflora*.

**PICRIS** L. (Compos.).

- canescens (*Steven*) *Vassiliev in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 227 (1964): *Hypochoeris canescens*.  
 koreana (*Kitamura*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 58 (1963): *P. japonica* var. *koreana*.  
 turcomanica (*Bornm. & Sint.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 50 (1962): *P. strigosa* subsp. *turcomanica*.

**PIETROSIA** Nyár. in Rev. Biol. Acad. Républ. Popul. Roumaine, viii. 250 (1963). **COMPOSITAE.****levitomentosa** Nyár. *l. c.* 252. —Ruman.\***PILEA** Lindl. (Urticac.).

- ivohibeënsis *Leandri in Adansonia*, n. s., iii. 86 (1963).—Madag.\*  
 lokohensis *Leandri, l. c.*—Madag.\*  
 sohayakiensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 208 (1962).—Japon.  
 supersedens *Leandri in Adansonia*, n. s., iii. 87 (1963).—Madag.\*

**PILOCARPUS** Vahl (Rutac.).

- minutiflorus *R. S. Cowan in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 27, 3 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**PILOCOPIAPOA** F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.

- xii. 20 (1961). **CACTACEAE.**  
 solaris *F. Ritter, l. c.*—Chile.\*

**PILOSTEMON** Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 391 (1961). **COMPOSITAE.**



**PILOSTEMON:**—

- filifolia (Regel & Schmalh.) Iljin, l. c.: Saussurea filifolia.  
karateginii (Lipsky) Iljin, l. c.: Saussurea karateginii.\*

**PILOSTIGMA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- whitei (Blakely) Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxxxvii. 56 (1962): Loranthus whitei.

**PILOTHECIUM** (Kiaersk.) Kausel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 401 (1962). **MYRTACEAE.**

- [MYRTUS subgen. PILOTHECIUM Kiaersk.]  
beaurepairianum (Kiaersk.) Kausel, l. c. 404: Myrtus beaurepairiana.  
glaziovianum (Kiaersk.) Kausel, l. c.: Myrtus glazioviana.  
itajurense (Cambess.) Kausel, l. c. 403: Eugenia itajurensis.  
lutescens (Cambess.) Kausel, l. c. 404: Eugenia lutescens.  
ternatifolium (Cambess.) Kausel, l. c. 402: Eugenia ternatifolia.\*

**PIMELEA** Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).

- concinna Allan, Fl. N. Zeal. i. 294, 974 (1961).—N. Zel.  
oreophila Burrows in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot., i. 217 (1962).—N. Zel.\*  
pseudo-lyallii Allan, Fl. N. Zeal. i. 293, 974 (1961).—N. Zel.  
pulvinaris Burrows in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot., i. 219 (1962).—N. Zel.\*

**PIMPINELLA** L. (Umbellif.).

- brachyclada K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Osterr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcvi. 224 (1961).—Iraq.  
haussknechtii K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 225. —Iraq.  
kurdica K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 249. —Iraq.  
nephrophylla K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 226. —Iraq.  
schatilensis Otsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss., Fasc. 25, 7 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

**PINEA** Opiz in Ökon. Neuigk. Verhandl. 1839, 526 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 340 (1964). **PINACEAE.**

- cembra (L.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Pinus cembra.  
esculenta Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Pinus pinea L. massoniana (D. Don) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Pinus massoniana.

**PINEA** Wolf, Gen. Pl. 156 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 160 (1966). **PINACEAE.****PINELIA** Lindl. (Orchidac.).

- alticola Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iii. 242 (1965).—Venez.\*

**PINGUICULA** L. (Lentibulariac.).

- agnata Casper in Fedde, Repert. lxxvii. 14 (1963).—Mexico.  
balcanica Casper, l. c. lxxvi. 105 (1962).—Yugoslav.; Albania; Graecia; Bulgar.  
cladophila Ernst in Engl. Bot. Jahrb. lxxx. 175 (1961).—Hispaniola.  
colimensis McVaugh & Mickel in Brittonia, xv. 138 (1963).—Mexico.\*  
cyclosecta Casper in Fedde, Repert. lxxvii. 11 (1963).—Mexico.  
imitatrix Casper, l. c. 12. —Mexico.  
ionantha R. K. Godfrey in Amer. Midl. Nat. lxxvi. 405 (1961).—U.S.A. (Florida).  
lateciliata McVaugh & Mickel in Brittonia, xv. 138 (1963).—Mexico.\*  
nevadensis (H. Lindb.) Casper in Fedde, Repert. lxxvi. 112 (1962): P. vulgaris subsp. nevadensis.

**PINUS** L. (Pinac.).

- chiapensis (Martinez) Andresen in Phytologia, x. 417 (1964): P. strobus var. chiapensis.  
coatepecensis (Martinez, sine ref.) Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome II. Sect. I, i. II. Fasc. 6, 79, in clavi, 136 (1960): P. pseudostrobus var. coatepecensis.\*

**PINUS:**—

- culminicola Andresen & Beaman in Journ. Arn. Arb. xlii. 437 (1961).—Mexico.\*  
densa (Little & Dorman, sine ref.) Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome II. Sect. I, i. II. Fasc. 6, 52, in clavi, 108 (1960): P. elliotii var. densa.\*  
estevezi (Martinez, sine ref.) Gaussen, l. c. 79, in clavi, 142: P. pseudostrobus var. estevezi.\*  
fominii Kondr. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, vii. No. 1, 53 (1950).—U.R.S.S. (Ukraine).  
krylovii Sergievsk. & Kondr. l. c. x. No. 1, 42 (1953).—U.R.S.S. (Sibir.).  
martinezii E. Larsen in Madroño, xvii. 217 (1964).—Mexico.  
mauretanica (Maire & Peyerimh., sine ref.) Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome II. Sect. I, i. II. Fasc. 6, 54, in clavi, 149 (1960): [P. nigra var. mauretanica].  
maximartinezii Rzedowski in Ciencia, México, xxiii. 17 (1964).—Mexico.\*  
quevedoi (Martinez, sine ref.) Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome II. Sect. I, i. II. Fasc. 6, 82, in clavi, 143 (1960): P. michoacana var. quevedoi.\*

**PIPER** L. (Piperac.).

- agostinii Yunker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 101 (1962).—Venez.\*  
albiciatum Yunker in Brittonia, xiii. 58 (1961).—Peruv.\*  
aristeguietae Yunker in Acta Biol. Venez. ii. 320 (1958).—Venez.\*  
carbonerianum Yunker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 303 (1963).—Venez.\*  
chumboense Yunker in Brittonia, xiv. 189 (1962): Ottonia maguirei.  
cowanii (Yunker) Yunker, l. c.: Ottonia cowanii.  
falcispicum Yunker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 408 (1962).—Ecuador.\*  
guatopoense Yunker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 87 (1962).—Venez.\*  
harlingii Yunker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 407 (1962).—Ecuador.\*  
lemaense Yunker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 66 (1962).—Venez.\*  
neblinatum Yunker in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 43 (1964).—Venez.\*  
ovatifolium Yunker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 409 (1962).—Ecuador.\*  
patulipilum Yunker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 84 (1962).—Venez.\*  
perlongispicum Yunker, l. c. 89. —Venez.\*  
puberuliciliatum Yunker in Brittonia, xiii. 58 (1961).—Peruv.\*  
retropuberulum Yunker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 408 (1962).—Ecuador.\*  
sabanaense Yunker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 304 (1963).—Venez.\*  
subaduncum Yunker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 409 (1962).—Ecuador.\*  
subcrassifolium Yunker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 68 (1962).—Venez.\*  
subduidaense Yunker in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 42 (1964).—Venez.\*  
woytowskii Yunker in Brittonia, xiii. 60 (1961).—Peruv.\*  
wurdackii Yunker in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 41 (1964).—Venez.\*  
yaracuyense Yunker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 302 (1963).—Venez.\*

**PIPTADENIA** Benth. in Hook. Journ. Bot. ii. 135 (1840). **LEGUMINOSAE.**

- laxipinna G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xviii. 125 (1965).—Bras. (Rio de Janeiro).  
PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).  
isotrichia (DC.) Cabrera & Vittet in Sellowia, No. 13, 148 (1961): Vernonia isotrichia.  
paradoxa (Sch. Bip.) Aristeg. in Fl. Venez. x. 54 (1964): Tephrothamnus paradoxus.  
steyermarkii Aristeg. in Acta Biol. Venez. iii. 368 (1963).—Venez.\*

**PIPTOSTACHYA** (C. E. Hubbard) Phipps in Kirkia, iv. 108 (1964). **GRAMINEAE.**

- [TRISTACHYA sect. PIPTOSTACHYA C. E. Hubbard.]

**PIPTOSTACHYA:**—

- inamoena (K. Schum.) Phipps, l. c. 109: Tristachya inamoena.\*

**PIPTOTHRIX** A. Gray (Compos.).

- paleacea Cronquist in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 289 (1965).—Mexico.\*

**PIPTURUS** Wedd. (Urticac.).

- vaihirianensis J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvi. 1 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).\*

**PIQUERIOPSIS** R. M. King in Brittonia, xvii. 352 (1965). **COMPOSITAE.**

- michoacana R. M. King, l. c.—Mexico.\*

**PIRESIA** Swallen in Phytologia, xi. 152 (1964). **GRAMINEAE.**

- goeldii Swallen, l. c. 153. —Bras. (Pará); Surinam.  
sympodica (Doell) Swallen, l. c.: Olyra sympodica.

**PIRESODENDRON** Aubrév. in Adansonia, n.s., iii. 19 (1963), sine descr. lat. **SAPOTACEAE.**

- ucuqui (Pires & R. E. Schult.) Aubrév. l. c. 20, t. 1: Pouteria ucuqui.\*

**PIRIQUETA** Aubl. (Turnerac.).

- antsingyae Capuron in Adansonia, n. s., iii. 133 (1963).—Madag.\*  
integrifolia (Clav.) Capuron, l. c. 135: Paropsia integrifolia.

**PISONIA** L. (Nyctaginac.).

- arborescens (Lag. & Rodrig.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, viii. (Encycl. Biol. lix.) 239 (1962): Boerhavia arborescens.  
dussii (Standley) Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 330 (1962): Torrubia dussii.  
gigantocarpa (Heimerl) Stemm. in Blumea, xii. 282 (1964): Calpidia gigantocarpa.  
gracilescens (Heimerl) Stemm. l. c. 281: Calpidia gracilescens.  
siphonocarpa (Heimerl) Stemm. l. c. 283: Ceodes siphonocarpa.

**PISUM** L. (Legumin.).

- graecum Quezel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 16, 116 (1965), non rite publ.—Graecia.\*

**PITARDIA** Battand. (Labiata.).

- gracilis Andreanszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. v. 20 (1941).—Marocc.

**PITCAIRNIA** L'Hérit. (Bromeliac.).

- abundans L. B. Smith in Phytologia, x. 483 (1964).—Mexico.\*  
acicularis L. B. Smith in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 13, 3 (1962).—Peruv.\*  
billbergioides L. B. Smith, l. c. 4. —Peruv.\*  
breweri L. B. Smith in Phytologia, ix. 246 (1963).—Venez.\*  
cardenasii L. B. Smith, l. c. viii. 505 (1963).—Boliv.\*  
clavata L. B. Smith, l. c. ix. 248 (1963).—Peruv.\*  
decurvata L. B. Smith, l. c. x. 36 (1964).—Peruv.\*  
domingensis L. B. Smith, l. c. 45. —Ind. occ. (Santo Domingo).  
egleri L. B. Smith, l. c. viii. 228 (1962).—Bras. (Pará).  
foliacea L. B. Smith, l. c. x. 42 (1964).—Mexico.\*  
fractifolia L. B. Smith, l. c. 37. —Peruv.\*  
grubbiana L. B. Smith, l. c. 39. —Colomb.\*  
halophila L. B. Smith, l. c. 32. —Costa Rica.\*  
harlingii L. B. Smith, l. c. viii. 11 (1961).—Ecuador.\*  
matudae L. B. Smith, l. c. viii. 220 (1962).—Mexico.\*  
melanopoda L. B. Smith, l. c. ix. 249 (1963).—Peruv.\*  
micropoda L. B. Smith, l. c. x. 42 (1964).—Mexico.\*  
mituensis L. B. Smith in Rhodora, lxxv. 7 (1963).—Colomb.\*  
modesta L. B. Smith in Phytologia, vii. 417 (1961).—Mexico.\*  
oranensis L. B. Smith, l. c. viii. 228 (1962).—Argent.\*  
unilateralis L. B. Smith, l. c. viii. 11 (1961).—Ecuador.\*



**PITCAIRNIA:**—

vargasiana L. B. Smith, l. c. x. 32 (1964).—Peruv.\*

**PITHECELLOBIUM** Mart. (Legumin.).

aquaticum (Pittier) R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 67 (1961): Macrosamanea aquatica.

arenicola R. S. Cowan, l. c.—Venez.\*

consanguineum R. S. Cowan, l. c. 68.—Venez.\*

jiringa (Jack) Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. ii. 267 (1897), in obs.; Merrill in Philipp. Journ. Sci. xiv. 243 (1919): Inga jiringa.

levelii R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 69 (1961).—Venez.\*

**PITRAEA** Turcz. (Verbenac.).

cuneato-ovata (Cav.) Caro in Kurtziana, i. 274 (1961): Castelia cuneato-ovata.

**PITTIEROTHAMNUS** Steyerl. in Bol. Soc.

Venez. Cienc. Nat. xxiii. 92 (1962). **RUBIACEAE.**

elineolatus Steyerl. l. c.—Venez.\*

**PITTOSPORUM** Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).

kaalense Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 124 (1959).—N. Caled.

koghiense Guillaumin; Guillaumin & Virost, l. c. iv. 4 (1953), descr. fl.—N. Caled.

michiei Allan, Fl. N. Zeal. i. 309 (1961): P. pimeleoides var. majus Cheesem.

microphyllum Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., xv. 29 (1964).—N. Caled.

orohense J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvi. 3 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).\*

stenophyllum Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., xv. 31 (1964).—N. Caled.

thyense Guillaumin, l. c. viii. 125 (1959).—N. Caled.

**PITYRODIA** R. Br. (Verbenac.).

spectabilis C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xlvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).

**PLANALTOA** Taubert (Compos.).

lychnophoroides G. M. Barroso in Sellowia, No. 17, 79 (1965).—Bras. (Goiás).\*

**PLANCHONELLA** Pierre (Sapotac.).

africana (A. DC.) Baehni in Boissiera, xi. 68 (1965): Chrysophyllum africanum.\*

albida (G. Don) Baehni, l. c.: Chrysophyllum albidum.\*

dubardii Aubrév. in Adansonia, n. s., ii. 198 (1962): Sideroxylon pancheri.

duclitan (Blanco) Bakh. f. in Blumea, xii. 62 (1963): Sideroxylon duclitan.

elegans (A. DC.) Baehni in Archiv. Sci., Genève, xviii. Fasc. 1 (Nouv. Déf. Sapot.) 31 (1965); et in Boissiera, xi. 67 (1965):\* Sideroxylon elegans.

imperialis (Linden ex K. Koch & Fintelm.) Baehni in Boissiera, xi. 67 (1965): Theophrasta imperialis.

linggensis (Burck) Pierre, Notes Bot. Sapotac. 35 (1890): Sideroxylon linggensis.

longipes (Baill.) Aubrév. in Adansonia, n. s., ii. 185 (1962): Chrysophyllum longipes.

melinonii (Engl.) Baehni in Boissiera, xi. 67 (1965): Chrysophyllum melinonii.

novo-zelandica (F. Muell.) Allan, Fl. N. Zeal. i. 539 (1961): Achras novo-zelandica.

pallida (Gaertn. f.) Baehni in Boissiera, xi. 67 (1965): Lucuma pallida.

subnuda (Baker) Baehni, l. c. 68: Chrysophyllum subnudum.

**PLANCHONIA** Blume (Lecythidac.).

brevistipitata Kuswata in Bull. Bot. Surv. Ind. vii. 179 (1965).—Borneo indones.\*

**PLANTAGO** L. (Plantaginac.).

albicanthiformis Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 165 (1936).—Marocc.

assoana Sennen, l. c. 263.—Hispan.

aundensis van Royen in Nova Guinea, Bot., No. 18, 422 (1964).—N. Guin. (Territ.).\*

borysthénica (Rogov.) O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr. x. 87 (1961): P. major var. borysthénica.

**PLANTAGO:**—

krascheninnikovii G. Sergievsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 338 (1961).—U.R.S.S. (Ross. eur.).\*

latifolia O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr. x. 454 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).\*

mauritiis Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 242 (1936).—Marocc.

maxonnoi Sennen, l. c. 114.—Marocc.

novae-zelandiae L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal. i. 785, 974 (1961).—N. Zel.

papuaana van Royen in Nova Guinea, Bot., No. 18, 418 (1964).—N. Guin. (Territ.).\*

psammophila Agnew & Chalabi-Ka'bi in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxv. 56 (1963).—Iraq.\*

turficola Rahn in Bot. Tidsskr. lxi. 80 (1965).—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catarina).\*

**PLATANThERA** L. C. Rich. (Orchidac.).

anboensis Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ. ix. No. 1 (Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins. x.) 120 (1964).—Ins. Liukiu.

holmboei H. Lindb. in Arbok Soc. Sci. Fenn. xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.

sonoharai Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ. ix. No. 1 (Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins. x.) 121 (1964).—Ins. Liukiu.

stenantha (Hook. f.) Soó in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot., xxvi. 363 (1929): Habenaria stenantha.

**PLATANUS** L. (Platanac.).

hispanicus Muenchh. Hausvater, v. 229 (1770).—Hispan.

**PLATYCARPUM** Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

decipiens R. E. Woodson & Steyerl.; Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 256 (1964), descr. emend.—Venez.\*

duckei Steyerl.; Steyerl. l. c. 253, descr. ampl.—Bras. (Amaz.).

eglandulosum Steyerl. l. c. 258.—Guiana Brit.

maguirei Steyerl. l. c. 255.—Venez.\*

rhodactylum R. E. Woodson & Steyerl.; Steyerl. l. c. 256, descr. emend.—Venez.

rugosum Steyerl. l. c. 257.—Venez.

**PLATYDESMA** H. Mann (Rutac.).

spathulatum (A. Gray) Stone in Madroño, xvi. 165 (1962): Melicope spatulata.\*

**PLATYMISCIUM** Vogel (Legumin.).

dichotomum Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 104: 1839) 40 (1837).—Bras.

latifolium Benth. l. c.—Bras.

luteum Benth. l. c.—Bras.

praecox Mart. ex Benth. l. c.—Bras.

**PLATYSACE** Bunge (Umbellif.).

clelandii (Maiden & Betcher) L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. iii. 100 (1962): Trachymene clelandii.

kochii (E. Pritz.) L. A. S. Johnson, l. c. 101: Trachymene kochii.

xerophila (E. Pritz.) L. A. S. Johnson, l. c.: Trachymene xerophila.

**PLATYSCHKUHRIA** Rydb. (Compos.).

ourolepis (Blake) Ellison in Rhodora, lxvi. 309 (1964): Bahia ourolepis.

**PLATYSEMA** Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann.

Wien. Mus. ii. 122: 1839) 58 (1837). **LEGUMINOSAE.**

triquetrum Hoffmannsegg ex Benth. l. c.—Bras.

**PLATYSTELE** Schlechter (Orchidac.).

edmundoi Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras. 16 (1964).—Bras. (Pará).\*

ovalifolia (Focke) Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. ii. 268 (1961): Stelis ovalifolia.\*

stenostachya (Reichb. f.) Garay in Caldasia, viii. 520 (1962): Pleurothallis stenostachya.

**PLATYTAENIA** Nevski & Vved. (Umbellif.).

dasycarpa (Regel & Schmalh.) Korovin in Fl. Kazakhst. vi. 423 (1963): Pastinaca dasycarpa.\*

goloskokovii Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR, xiii. 260 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

**PLATYTAENIA:**—

lasiocarpa (Boiss.) K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 103 (1963): Peucedanum lasiocarpum.

macrocarpa K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 110.—Afghan.\*

propinqua (Aitch. & Hemsl.) K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 111: Heracleum propinquum.

tordyloides (Korovin) Korovin in Fl. Kazakhst. vi. 423 (1963): Zosimia tordyloides.

tripartita (Aitch. & Hemsl.) K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 135 (1963): Pimpinella tripartita.

**PLECTRANTHUS** L'Hérit. (Labiata.).

ambiguus (Bulus) Codd in Bothalia, viii. 159 (1964): Orthosiphon ambiguus.

assurgens (Baker) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lviii. 267 (1962): Coleus assurgens.

decurrens (Gürke) J. K. Morton, l. c.: Coleus decurrens.

dissitiflorus (Gürke) J. K. Morton, l. c.: Coleus dissitiflorus.

hallii J. K. Morton, l. c.—Ghana.

harrisii J. K. Morton, l. c.—Ghana.\*

kameba (Okuyama ex Ohwi) Ohwi, Fl. Jap., ed. rev., 1439 (1965): Isodon kameba.

peulhorum (A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lviii. 268 (1962): Coleus peulhorum.

semayatisensis Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. Suppl., 838 (1963): Coleus schimperii.

tenuicaulis (Hook. f.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lviii. 268 (1962): Coleus tenuicaulis.

**PLECTRONIA** L. (Rubiace.).

paradoxa Virost in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris Sér. Bot., iv. 39 (1953).—N. Caled.\*

**PLEGMATOLEMMA** Bremek. in Dansk Bot.

Arkiv, xxiii. 219 (1965). **ACANTHACEAE.**

leucostachyum Bremek. l. c. 220.—Thailand.

minus Bremek. l. c. 221.—Thailand.

**PLEIOKIRKIA** Capuron in Adansonia, n. s., i. 88

(1961). **SIMAROUACEAE.**

leandrii Capuron, l. c. 89.—Madag.\*

**PLEURANTHODENDRON** L. O. Williams in

Fieldiana, Bot., xxix. 365 (1961). **FLACOURTIACEAE.**

mexicanum (A. Gray) L. O. Williams, l. c.: Banara mexicana.

**PLEUROPTEROPYRUM** H. Gross (Polygonac.).

platyphyllum (Li & Chang) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xl. 56 (1965): Polygonum platyphyllum.

riparium (Georgi) Kitagawa, l. c. 55: Polygonum riparium.

undulatum (Murr.) A. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 38 (1961): Polygonum undulatum.

**PLEUROTHALLIS** R. Br. (Orchidac.).

apoda Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iii. 246 (1965).—Venez.\*

bleyensis Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras. 13 (1964).—Bras. (Paraná).\*

butcheri L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 346 (1961).—Panamá.

cymbicalli Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., iii. 268 (1962).—Colomb.\*

egleri Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras. 14 (1964).—Bras. (Pará).\*

hawkesii Flickinger in Orch. Rev. lxxi. 336 (1963): Restrepia striata Rolfe.

helleriana L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 42 (1964): Cryptophoranthus pectinatus.

hexandra Garay & Dunsterv. Orch. Venez. Illustr. iii. 252 (1965).—Venez.\*

lappiformis A. H. Heller & L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 42 (1964).—Nicarag.\*

nanifolia Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxii. 258 (1961).—Venez.\*

parvilabia C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xx. 14 (1962).—Guiana Brit.\*

raduliglossa Pabst in Orquidea, xxiv. 44 (1962): Physosiphon hystris.\*



**PLEUROTHALLIS** :—

- revoluta (Ruiz & Pav.) Garay in *Caldasia*, viii. 520 (1962); *Humboldtia* revoluta.  
welteri Pabst in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 15 (1964).—Bras. (Minas Gerais).\*

**PLEUROTHYRIUM** Nees (Laurac.).

- cowaniamum C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 121 (1964).—Venez.\*  
panurensis (Meissn.) Mez; C. K. Allen, l. c., descr. ampl.—Bras. (Amaz.).

**PLINIA** L. (Myrtac.).

- peroblata (Lundell) Lundell in *Wrightia*, iii. 124 (1965); *Eugenia* peroblata.  
salticola McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 505 (1963).—Costa Rica.\*

**PLINTHUS** Fenzl (Aizoac.).

- arenarius Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 149 (1961).—Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.

**PLUCHEA** Cass. (Compos.).

- fosbergii Cooperr. & Galang in *Amer. Journ. Bot.* lii. 1025 (1965).—Ins. Hawaii.\*

**POA** L. (Gramin.).

- aequigluma Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, No. 15, 13 (1965).—Peruv.\*  
airoides J. Herrm. in *Mém. Soc. Nat. Mosc.* iii. 232 (1812).—U.R.S.S. (As. centr.).

- atacamensis L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxix. 18 (1963); P. nana R. Phil.  
biebersteinii H. Pojark. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 53 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).

- boecheri L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxviii. 100 (1962).—Argent.\*

- debilis Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 215 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

- deylli Chrték & V. Jirásek in *Fedde, Repert.* lxi. 177 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).

- elbrussica Timpko in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 56, 39 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).

- fagatorium P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lviii. Livr. 4, 57 (1953), in obs.—U.R.S.S. (Crimea).

- ferreyrae Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, No. 15, 37 (1965).—Peruv.\*

- glaberrima Tovar, l. c. 40.—Peruv.\*  
huancavelicae Tovar, l. c. 52.—Peruv.\*

- hylobates Bor in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 132 (1965).—Nepal.

- jordalii A. E. Porsild in *Canad. Field-Nat.* lxxix. 82 (1965).—U.S.A. (Alaska).\*

- jurassica Chrték & V. Jirásek in *Acta Hort. Bot. Prag.* 1963, 30 (1963).—Helvet.

- lhasaënsis Bor in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 132 (1965).—Tibet.

- ovata Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, No. 15, 17 (1965).—Peruv.\*

- pawlowskii V. Jirásek in *Acta Hort. Bot. Prag.* 1963, 69, 71 (1963).—Czechoslovak.

- pseudairoides J. Herrm. in *Mém. Soc. Nat. Mosc.* iii. t. 13 (1812); P. airoides J. Herrm.\*

- pseudonemoralis Skvortz. in *Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 28 (1954).—China (Manchur.).\*

- scabrivaginata Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, No. 15, 48 (1965).—Peruv.\*

- scitula Bor in *Årbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1963, No. 18, 39 (1964).—Afghan.\*

- sintenisii H. Lindb. in *Årbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.

- spicigera Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, No. 15, 20 (1965).—Peruv.\*

- taurica H. Pojark. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 51 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).

- trautvetterii Tzvelev in *Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 122 (1964); P. glumaris var. laevigata Trautv.

- tschegolevii Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 215 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

- tucumana L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxix. 15 (1963).—Argent.\*

- yezoalpina Tatewaki & Kawano in *Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 337 (1961).—Japon.

**POBEGUINEA** Jacques-Félix (Gramin.).

- gabonensis Koechl. in *Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 243 (1961).—Congo. med.; Gabon.

**PODALYRIA** Lam. (Legumin.).

- parvifolia (E. Mey.) Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 68: 1839) 4 (1837): P. myrtillifolia var. parvifolia.

**PODOCARPUS** L'Hérit. ex Pers. (Podocarpace.).

- chingianus S. Y. Hu in *Taiwania*, No. 10, 32 (1964).—China (Chekiang; Kiangsu; Szechuan).  
filicifolius N. E. Gray in *Journ. Arn. Arb.* xliii. 74 (1962).—Ins. Molucc. (Morotai).

**PODOCHILOPSIS** Guillaumin in *Bull. Mus. Hist.*

- Nat., Paris, Sér. 2, xxxiv. 478 (1963). **ORCHIDACEAE.**

- dalatensis Guillaumin, l. c.—Vietnam.

**PODOLUMA** Baill. (Sapotac.).

- benai Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 182 (1962).—Guiana Gall.

- gardneri (Mart. & Miq.) Aubrév. l. c. 181: *Chrysophyllum* gardneri.

- inflexa (A. C. Smith) Aubrév. l. c.: *Lucuma* inflexa.

**PODOPTERUS** Humb. & Bonpl. (Polygonac.).

- paniculatus (Donn. Smith) Roberty & Vautier in *Boissiera*, x. 79 (1964): *Campderia* paniculata.

**PODORUNGIA** Baill. (Acanthac.).

- decaryi Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 398 (1964).—Madag.

- humblotii Benoist, l. c.—Madag.

**PODOSPERMUM** DC. (Compos.).

- tenuisectum Grossheim & Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 67 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).

**POECHIA** Opiz in *Lotos*, ii. 232 (1852); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 340 (1964). **RUTACEAE.**

- longifolia (Blume) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: *Muraya* longifolia.

**POECILOCALYX** Bremek. (Rubiace.).

- stipulosa (Hutchinson & Dalziel) N. Hallé in *Adansonia*, n. s., iv. 238 (1964): *Urophyllum* stipulosum.

**POGGEA** Gürke ex Warb. (Flacourtiace.).

- longepedunculata Bamps in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 496 (1964).—Congo.

**POGONARTHRIA** Stapf in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 316 (1898), in clavi. **GRAMINEAE.**

- biflora Napper, l. c.—Tanganyika; Uganda.\*

**POGONONEURA** Napper in *Kirkia*, iii. 112 (1963). **GRAMINEAE.**

- biflora Napper, l. c.—Tanganyika; Uganda.\*

**POGOSTEMON** Desf. (Labiata.).

- perilloides (L.) Mansf. in *Kulturpfl.*, Beih. 2, 376 (1959): *Mentha* perilloides.

**POIKILOSPERMUM** Zipp. ex Miq. (Urticac.).

- inaequale Chew in *Gard. Bull. Singapore*, xx. 53 (1963).—N. Guin.; Ins. Bismarck.\*

- naucleiflorum (Lindl.) Chew, l. c. 76: *Conocephalus* naucleiflorus.

- subtrinervium (Miq.) Chew, l. c. 96: *Conocephalus* subtrinervium.

- tangaum Chew, l. c. 98.—Borneo.\*

**POINSETTIA** R. Grah. (Euphorbiac.).

- coccinea Dressler in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. 336 (1962).—Mexico.\*

- colorata (Engelm.) Dressler, l. c.: *Euphorbia* colorata.

- inornata Dressler, l. c. 339.—Peruv.

- pentadactyla (Griseb.) Dressler, l. c.: *Euphorbia* pentadactyla.

- restiacea (Benth.) Dressler, l. c. 336: *Euphorbia* restiacea.

**POLLALESTA** H. B. & K. (Compos.).

- acuminata (H. B. & K.) Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 282 (1963): *Odontoloma* acuminata.\*

- areolata (Wurdack) Aristeg. l. c. 270: *Oliganthes* areolata.

- argentea Aristeg. l. c. 275.—Peruv.

- barinensis Aristeg. l. c. 282.—Venez.\*

**POLLALESTA** :—

- brasiliiana Aristeg. l. c. 280.—Bras. (Amaz.); Ecuador.

- colombiana Aristeg. l. c. 274.—Colomb.

- condensata (Less.) Aristeg. l. c. 283: *Adenocyclus* condensatus.\*

- corei (Cuatrec.) Aristeg. l. c. 276: *Oliganthes* corei.

- discolor (H. B. & K.) Aristeg. l. c. 275: *Dialesta* discolor.\*

- ecuatoriana Aristeg. l. c. 277.—Ecuador; Peruv.; Bras.\*

- ferruginea (Gleason) Aristeg. l. c. 273: *Oliganthes* ferruginea.

- hypochlora (Blake) Aristeg. l. c. 280: *Oliganthes* hypochlora.\*

- karstenii (Sch. Bip.) Aristeg. l. c. 273: *Oliganthes* karstenii.

- klugii Aristeg. l. c. 278.—Peruv.; Colomb.

- lilacea Aristeg. l. c. 267.—Colomb.

- macrophylla (Sch. Bip.) Aristeg. l. c. 266: *Oliganthes* macrophylla.\*

- milleri (J. R. Johnston) Aristeg. l. c. 268: *Vernonia* milleri.

- niceforoi (Cuatrec.) Aristeg. l. c. 267: *Oliganthes* niceforoi.

- peruviana Aristeg. l. c. 277.—Peruv.; Colomb.\*

- roraimensis (Steyererm.) Aristeg. l. c. 271: *Oliganthes* roraimensis.

- schomburgkii (Sch. Bip.) Aristeg. l. c. 269: *Oliganthes* schomburgkii.\*

- spruceana (Benth.) Aristeg. l. c. 270: *Oliganthes* spruceana.

- trujillensis Aristeg. l. c. 281.—Venez.

**POLLIA** Thunb. (Commelinac.).

- hasskarlii Rao Rolla in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 188 (1964): P. aclisia Hassk., excl. syn.

**POLYALTHIA** Blume (Annonac.).

- cerasoides (Roxb.) Bedd. *Fl. Sylvat.*, t. 1 (1869): *Uvaria* cerasoides.\*

- chloroxantha (Miq.) F. Muell. *Descr. Notes Papuan Pl.* i. 95 (1877): *Monoon* chloroxanthum.

- glauca (Miq.) F. Muell. l. c.: *Monoon* glaucum.

- hirta (Miq.) F. Muell. l. c.: *Monoon* hirtum.

- korinti (Dunal) Thwait. *Enum. Pl. Zeyl.* 398 (1864) (sphalm. corinti): *Guatteria* korinti.

- longifolia (Somnerat) Thwait. l. c.: *Uvaria* longifolia.

- macropoda (Miq.) F. Muell. *Descr. Notes Papuan Pl.* i. 95 (1877): *Monoon* macropodum.

- suberosa (Roxb.) Thwait. *Enum. Pl. Zeyl.* 398 (1864): *Uvaria* suberosa.

**POLYCARPAEA** Lam. (Caryophyllac.).

- nebulosa Lakela in *Rhodora*, lxxv. 35 (1963).—U.S.A. (Florida).\*

**POLYCERATOCARPUS** Engl. & Diels (Annonac.).

- pellegrinii Le Thomas in *Adansonia*, n. s., v. 451 (1965).—Gabon.\*

**POLYCHRYSUM** (Tzvelev) S. Kovalevsk. in *Fl. Uzbekist.* vi. 148 (1962), in adnot. **COMPOSITAE.**

- [**CANCINIA** sect. **POLYCHRYSUM** Tzvelev.]  
tadshikorum (Kudr.) S. Kovalevsk. l. c.: *Tanacetum* tadshikorum.\*

**POLYGALA** L. (Polygalac.).

- aristeguietae Wurdack in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 3 (1961).—Venez.\*

- kyoukmyoungensis Mukerjee in *Bull. Bot. Soc. Beng.* xii. 48 (1960).—Burma.\*

- maravillasensis Correll in *Wrightia*, iii. 131 (1965).—U.S.A. (Texas).

- nathadzae A. Kuthath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 38 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

- oberthueri Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 8 (1936).—Hispan.; Gallia.

- × pawlowskii Rothmaler in *Fedde, Repert.* lxxvii. 7 (1963).—Eur. centr.

- ponsii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 8 (1936).—Gallia.

- shinnersii W. H. Lewis in *Rhodora*, lxxiv. 225 (1962).—Mexico.

- sinaica Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 368 (1964): P. spinescens Decne.



**POLYGALA**—

vergrandis *W. H. Lewis in Rhodora*, lxiv. 226 (1962).—Mexico.  
williamsii *Böcher, Hjerting & Rahn in Dansk Bot. Arkiv*, xxii. 94 (1963).—Argent.\*

**POLYGONATUM** Mill. (Liliac.).

singalilense *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 102 (1965).—Sikkim.

**POLYGONELLA** Michx. (Polygonac.).

fimbriata (*Ell.*) *Horton in Brittonia*, xv. 190 (1963): *Polygonum fimbriatum*.  
myriophylla (*Small*) *Horton, l. c.* 196: *Dentoceras myriophyllum*.

**POLYGONUM** L. (Polygonac.).

amblyophyllum (*Hara*) *Kitamura in Kitamura & Murata, Col. Ill. Herb. Pl. Jap., Choripet.*, 310 (1961): *Persicaria amblyophylla*.  
atraphaxiforme *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 270 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
changii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 54 (1965): *P. parviflorum Chang & Li*.  
daphnophyllum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 137 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
glandulosum *Subba Rao in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 257 (1964).—India.\*  
marinense *T. R. Mert. & Raven in Madroño*, xviii. 87 (1965).—U.S.A. (Calif.).  
oreophilum (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 1440 (1965): *P. thunbergii* var. *oreophilum*.  
paniculatum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 136 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
parviflorum *Chang & Li in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor.-Or.* ii. 31 (1959); cf. *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 54 (1965).—China (Manchur.).  
platyphyllum *Li & Chang, l. c.* 51, 108; cf. *Kitagawa, l. c.* 56. —China (Manchur.).  
procumbens *Chang & Li, l. c.* 47, 108; cf. *Kitagawa, l. c.* 55. —China (Manchur.).  
ramuliflorum *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 357 (1964).—Japon.  
sarbhanganicum *Subba Rao in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 106 (1965): *P. glandulosum Subba Rao*.  
schychowscii *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 136 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
tatewakianum *K. Ito in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 73 (1964).—Japon.  
tenuissimum *A. I. Baranov & Skvortz. ex Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 36 (1965).—China (Manchur.).  
yamatautae *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 358 (1964).—China (Manchur.).

**POLYMITA** N. E. Brown (Aizoac.).

albiflora (*L. Bolus*) *L. Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1348 (1960), in adnot.: *Ruschia albiflora*.  
diutina (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 49 (1963): *Ruschia diutina*.

**POLYOSMA** Blume (Saxifragac.).

blaoënsis *O. Lecompte in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 4, 47 (1965).—Laos; Vietnam.\*

**POLYPOGON** Desf. (Gramin.).

melillensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 168 (1936).—Maroc.

**POLYSCIAS** J. R. & G. Forst. (Araliac.).

fraxinifolia (*Baker*) *R. Viguier in Bull. Soc. Bot. France*, lii. 303 (1905): *Cussonia fraxinifolia*.

**POLYSPORA** Sweet (Theac.).

balansae (*Pitard*) *Hu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 345 (1963): *Gordonia balansae*.

**POLYSTACHYA** Hook. (Orchidac.).

cooperi *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 553 (1964).—Nigeria.\*  
kingii *Summerhayes, l. c.* 555. —Nigeria.\*

**POMADERIS** Labill. (Rhamnac.).

hamiltonii *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 420, 974 (1961).—N. Zel.

**POMATOCALPA** Breda (Orchidac.).

siamense (*Rolfe ex Downie*) *Summerhayes in Orch. Rev.* lxix. 372 (1961): *Cleisostoma siamense*.

**POMETIA** J. R. & G. Forst. (Sapindac.).

alnifolia (*Blume*) *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxxv. ii. 442 (1896): *Irina alnifolia*.  
glabra (*Blume*) *Teijsm. & Binn. Cat. Pl. Hort. Bot. Bogor.* 214 (1866): *Irina glabra*.  
tomentosa (*Blume*) *Teijsm. & Binn. l. c.*: *Irina tomentosa*.

**PONTHIEVA** R. Br. (Orchidac.).

ovatilabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 211 (1961).—Venez.\*  
racemosa (*Walt.*) *Mohr in Contrib. U. S. Nat. Herb.* vi. 460 (1901): *Arethusa racemosa*.

**POPOWIA** Endl. (Annonac.).

glomerulata *Le Thomas in Adansonia*, n. s., iii. 288 (1963).—Gabon.\*  
hallei *Le Thomas, l. c.* v. 443 (1965).—Gabon.\*

**POPULUS** L. (Salicac.).

×dutillyi *Lepage in Natur. Canad.* lxxxviii. 50 (1961).—Canada (Ontario).\*  
komarovii *Ja. Vassiliev ex Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 36 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
sosnowskii *Grossheim in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 2 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
tianschanica *Tkatsch. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 45, 56 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

**PORTERESIA** Tateoka in Bull. Nat. Sci. Mus.,

Tokyo, viii. 406 (1965). *GRAMINEAE*.  
coarctata (*Roxb.*) *Tateoka, l. c.*: *Oryza coarctata*.

**PORTULACA** L. (Portulacac.).

hatschbachii *C. D. Legrand in An. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, Ser. 2, vii. No. 3, 105 (1962).—Bras. (Paraná).  
papillosa *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 299 (1936).—Hispan.  
poellnitziana *Werderm. & Jacobsen in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* ii. 744 (1960), in adnot.—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**POTAMOGETON** L. (Potamogetonac.).

oblongifolius *J. R. Forst. Fl. Amer. Sept.* 7 (1771).—U.S.A. (Virginia).  
rotundifolius *J. R. Forst. l. c.*—U.S.A. (Virginia).

**POTAMOPHILA** R. Br. (Gramin.).

le-testui *Koechl. in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 243 (1961).—Gabon.

**POTENTILLA** L. (Rosac.).

aperta *Howell in Leaflet. West. Bot.* ix. 239 (1962).—U.S.A. (Calif.).  
×blockiana *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 301 (1965).—Polon.  
darvazica *Juzepczuk in Fl. Uzbekist.* iii. 322, 795 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).  
dissecta (*Wallr.*) *Zimmer, Eur. Art. Gatt. Potentilla*, 13 (1884): *P. argentea* var. *dissecta*.  
isaurica *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 79, in clavi, 81 (1965).—Turcia.\*  
mandshurica (*Juzepczuk*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 56 (1963): *Dasiphora mandshurica*.  
multifideformis *S. Ikonn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 8 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.); Afghan.  
parnassica *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 16, 112 (1965), non rite publ.—Graecia.\*  
porphyrantha *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 48 (1940).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
savvalensis *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 58, in clavi, 69 (1965).—Turcia.\*  
×sooi *Borhidi & Isépy in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 300 (1965).—Czechoslovak.  
tergemina *Soják in Preslia*, xxxvi. 26 (1964).—As. bor.-or.\*  
wallrothii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 424 (1963), in obs.: *P. dissecta* (*Wallr.*) *Zimmer*.

**POTERIUM** L. (Rosac.).

chrysogoni *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 281 (1936).—Hispan.

**POTHOMORPHE** Miq. (Piperac.).

esmeraldana *Yunker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iv. 410 (1962).—Ecuador.\*

**POURTHIAEA** Decne. (Rosac.).

chingshuiensis *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (*Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan*, Pt. 2) 36 (1963); *et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 20 (1964).\*—Taiwan.

**POUTERIA** Aubl. (Sapotac.).

adolphi-friederici (*Engl.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 58 (1965) (sphalm. *adolphi-frederici*): *Sideroxylon adolphi-friederici*.  
albiflora *Baehni in Candollea*, xviii. 171 (1962).—Bras. (Pará).\*  
auahiensis (*J. F. Rock*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 40 (1962): *Sideroxylon auahiense*.  
aurantia (*J. F. Rock*) *Fosberg, l. c.*: *Sideroxylon auahiense* var. *aurantium*.  
bakeri (*Scott Elliot*) *Baehni in Boissiera*, xi. 56 (1965): *Sideroxylon bakeri*.  
benoitii *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iv. 229 (1964).—Guiana Gall.  
bopiensis *Baehni in Candollea*, xviii. 164 (1962).—Boliv.\*  
catractaea *Baehni, l. c.* 168. —Bras. (Pará).\*  
ceresolii (*J. F. Rock*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 39 (1962): *Sideroxylon ceresolii*.  
chartacea (*F. Muell. ex Benth.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 59 (1965): *Achras chartacea*.\*  
crebrifolia (*Baill.*) *Baehni, l. c.*: *Lucuma crebrifolia*.  
duckeana *Baehni in Candollea*, xviii. 161 (1962).—Bras. (Amaz.).\*  
egassia *Baehni in Boissiera*, xi. 60 (1965): *Planchonella novo-caledonica*.\*  
embeliifolia (*Merrill*) *Baehni, l. c.* 59: *Sideroxylon embeliifolium*.  
flava *Baehni in Candollea*, xviii. 164 (1962).—Bras. (Pará).\*  
leucophaea *Baehni, l. c.* 176. —Peruv.\*  
linggensis (*Burck*) *Baehni in Boissiera*, xi. 57 (1965): *Sideroxylon linggensense*.\*  
papyracea (*van Royen*) *Baehni, l. c.* 59: *Planchonella papyracea*.\*  
perrieri (*Lecomte*) *Baehni, l. c.* 58: *Sideroxylon perrieri*.\*  
piresii *Baehni in Candollea*, xviii. 168 (1962).—Bras. (Pará).\*  
purusiana *Baehni, l. c.* 176. —Bras. (Acre).\*  
rhopalocarpa *van Royen in Nova Guinea*, n. s., x. 134 (1959).—N. Guin.\*  
rhynchosperra (*J. F. Rock*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 39 (1962): *Sideroxylon rhynchosperrum*.  
royenii *Baehni in Boissiera*, xi. 55 (1965): *Planchonella lucens*.\*  
saltuensis *Baehni in Candollea*, xviii. 171 (1962).—Peruv.\*  
setosa *Baehni, l. c.* 168. —Bras. (Pará).\*  
silvicola *Baehni, l. c.* 161. —Bras. (Pará).\*  
solimoënsis *Aubrév. & Pellegr. in Adansonia*, n. s., i. 157 (1962).—Bras. (Amaz.).  
spathulata (*Hillebr.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 40 (1962): *Sideroxylon spathulatum*.  
taiensis (*Aubrév. & Pellegr.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 58 (1965): *Endotricha taiensis*.\*  
temare (*H. B. & K.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 157 (1962): *Lucuma temare*.  
wurdackii *Aubrév. l. c.* v. 201 (1965).—Peruv.\*  
xerocarpa (*F. Muell. ex Benth.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 58 (1965): *Achras xerocarpa*.

**POZOA** Lag. (Umbellif.).

volcanica *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 135 (1962).—Chile; Argent.\*

**PRANGOS** Lindl. (Umbellif.).

akymatodes *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan. v.*) 111 (1963).—Afghan.\*



**PRANGOS:**

- equisetoides *Kuzmina in Bot. Journ., URSS*, xlvii. 252 (1962), in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 gyrocarpa *Kuzmina, l. c.* 253, in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 ornata *Kuzmina, l. c.* 252, in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 pamiroalaica *Korovin, Rastit. Srednei Azii i Yuzhn. Kazakhst.* ii. 524 (1962): *P. tadshikorum Korovin*.  
 quasiperforata *Kuzmina in Bot. Journ., URSS*, xlvii. 252 (1962), in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).

**PREMNA** L. (Verbenac.).

- woodii *Moldenke in Phytologia*, viii. 163 (1962).—Borneo (Sabah).

**PRENANTHES** L. (Compos.).

- abietina (Boiss. & Balansa) *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 270 (1964): *Mulgedium abietinum*.  
 angustifolia *Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 59 (1962): *Sonchus dentatus Ledeb.*  
 maximowiczii *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 269 (1964): *Nabalus ochroleucus*.  
 suberosa (Zohary & P. H. Davis) *Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 59 (1962): *Sonchus suberosus*.

**PRENIA** N. E. Brown (Aizoac.).

- olivacea (Schlechter & A. Berger, sine ref.) *Jacobson, Handb. Succ. Pl.* iii. 1283, 1348 (1960): *Mesembryanthemum olivaceum*.

**PRESTOEAE** Hook. f. (Palmae).

- acuminata (Willd.) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 286 (1963): *Oreodoxa acuminata*.  
 allenii *H. E. Moore in Principes*, ix. 73 (1965).—Panamá.\*  
 decurrens (*H. Wendl. ex Burret*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 286 (1963): *Euterpe decurrens*.  
 ensiformis (Ruiz & Pav.) *H. E. Moore, l. c.*: *Martinezia ensiformis*.  
 longepetiolata (Oerst.) *H. E. Moore, l. c.*: *Euterpe longepetiolata*.  
 megalochlamys (Burret) *H. E. Moore, l. c.*: *Euterpe megalochlamys*.  
 roseospadix (L. H. Bailey) *H. E. Moore in Principes*, ix. 73 (1965), in adnot.: *Euterpe roseospadix*.  
 tenuiramosa (Dammer) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 286 (1963): *Euterpe tenuiramosa*.

**PRESTONIA** R. Br. (Apocynac.).

- arborescens *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 63 (1961).—Venez.\*

**PRIEURELLA** Pierre; Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iv. 369 (1964), in adnot., descr. fl. et fr. **SAPOTACEAE**.

- manasensis *Aubrév. l. c.* 370, in adnot.—Bras. (Amaz.).  
 prieurei (A. DC.) *Aubrév. l. c.*: *Chrysophyllum prieurei*.  
 wurdackii *Aubrév. l. c.* v. 203 (1965).—Peruv.\*

**PRIMULA** L. (Primulac.).

- apennina *Widder, Eur. Art. Gatt. Primula*, 48, 140 (1891).—Ital.  
 cicutariifolia *Pax in Jahresb. Schles. Ges. xci. 1. Abt. 2, Zool.-Bot.*, 1 (1916).—China (Chekiang).  
 edelbergii *Schwarz in Fedde, Repert.* lxiv. 85 (1961).—Afghan.  
 poluninii *Fletcher in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxviii. 488 (1963).—Nepal.\*  
 primulina (Spreng.) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 99 (1962): *Androsace primulina*.  
 renifolia *Volgunov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 111 (1940).—U.R.S.S. (Caucas.).\*  
 tenana *Bonati ex I. B. Balf. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* ix. 9 (1915): *P. blattariformis* var. *duclouxii Bonati*.  
 umbellata (Lour.) *Bentvelzen in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 191 (1963): *Drosera umbellata*.  
 valentinae *Fedorov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 258 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**PRITCHARDIA** Seem. & H. Wendl. (Palmae).

- weissichiana *J. F. Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 62 (1962).—Ins. Hawaii.\*

**PRIVA** Adans. (Verbenac.).

- angolensis *Moldenke in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxix. 131 (1965).—Angola.

**PROBOSCIDEA** [Juss. ex] Schmidel, Ic. Pl., ed.

- Keller, i. 49, tt. 12, 13 (1762);\* cf. Howell in *Leaf. West. Bot.* i. 40, 80 (1934); ed. Bischoff, i. 49, tt. 12, 13 (1783);\* Moench, *Meth.* 466 (1794). **PEDALIACEAE**.

**PROCOPIANIA** Guşul. (Boraginac.).

- euboica *Runemark apud K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 376 (1961).—Ins. Aegaeae.

**PROCRIS** Commers. ex Juss. (Urticac.).

- obovata *G. Beck in Ann. Nat. Hofmus., Wien*, iii. 254 (1888).—Ins. Stewart.

**PROSOPIDASTRUM** Burkart in *Darwiniana*, xiii.

- 436 (1964). **LEGUMINOSAE**.  
 globosum (Gillies ex Hook. & Arn.) *Burkart, l. c.* 439: *Prosopis globosa*.  
 mexicanum (Dressler) *Burkart, l. c.* 438: *Prosopis globosa* var. *mexicana*.

**PROSOPIS** L. (Legumin.).

- laevigata (Humb. & Bonpl. ex Willd.) *M. C. Johnston in Brittonia*, xiv. 78 (1962): *Acacia laevigata*.

**PROSORUS** Dalz. (Euphorbiac.).

- luzoniensis (Merrill) *Airy Shaw in Kew Bull.* xvi. 343 (1963): *Phyllanthus luzoniensis*.

**PROSPHYTOCHLOA** Schweickerdt in *Der*

- Züchter*, xxxi. 193 (1961). **GRAMINEAE**.  
 prehensilis (Nees) *Schweickerdt, l. c.* 194: *Maltebrunia prehensilis*.

**PROSTANTHERA** Labill. (Labiata.).

- scutata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).

**PROTEA** L. (Proteac.).

- asymmetrica *Beard in Kirkia*, iii. 195 (1963).—Rhodesia.  
 crinita *Beard, l. c.* 197.—Rhodesia; Mozambique.  
 cuspidata *Beard, l. c.* 190.—Zambia.  
 flavopilosa *Beard, l. c.* 165.—Angola.  
 inyanganiensis *Beard, l. c.* 183.—Rhodesia.  
 occidentalis *Beard, l. c.* 161.—Afr. trop. occ.  
 ongotum *Beard, l. c.* 172.—Angola.  
 pulchra *Rycroft in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 230 (1961): *P. pulchella Andr.*\*  
 restionifolia (Salisb. ex Knight) *Rycroft, l. c.* xxviii. 1, 2 (1962): *Erodendrum restionifolium*.  
 scorzoniferifolia (Salisb. ex Knight) *Rycroft, l. c.* xxvii. 192 (1961): *Erodendrum scorzoniferifolium*.  
 suffruticosa *Beard in Kirkia*, iii. 173 (1963).—Reg. Congo.; Tanganyika.

**PROTIUM** Burm. f. (Burserac.).

- cupreatum *Cuatrec. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 11, 1 (1961).—Bras. (Pará).  
 joannis *Cuatrec. l. c.* 2.—Bras. (Pará).  
 kleinii *Cuatrec. in Sellowia*, No. 13, 261 (1961).—Bras. (S. Catarina).  
 pallidum *Cuatrec. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 11, 3 (1961).—Bras. (Amapá).  
 paraense *Cuatrec. l. c.* 4.—Bras. (Pará).  
 pternervatum *Cuatrec. l. c.* 5.—Bras. (Pará).

**PRUNELLA** L. (Labiata.).

- albatica *Pénzes in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 171 (1965).—Albania.\*  
 paninii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 26 (1936).—Hispan.

**PRUNUS** L. (Rosac.).

- africana (Hook. f.) *Kalkm. in Blumea*, xiii. 33 (1965): *Pygeum africanum*.  
 arabica (Olivier) *Meikle in Kew Bull.* xix. 229 (1965): *Amygdalus arabica*.  
 arborea (Blume) *Kalkm. in Blumea*, xiii. 90 (1965): *Polydonta arborea*.  
 beccarii (Ridley) *Kalkm. l. c.* 104: *Pygeum beccarii*.  
 brachystachya *Kalkm. l. c.* 63.—N. Guin. (Territ.; Papua); Melanes. (Ins. D'Entrecasteaux).  
 brassii *Kalkm. l. c.* 82.—N. Guin. (Papua).  
 carduchorum (Bornm.) *Meikle in Kew Bull.* xix. 229 (1965): *Amygdalus carduchorum*.

**PRUNUS:**

- clementis (Merrill) *Kalkm. in Blumea*, xiii. 70 (1965): *Pygeum clementis*.  
 costata (Hemsl.) *Kalkm. l. c.* 78: *Pygeum costatum*.  
 crassifolia (Hauman) *Kalkm. l. c.* 34: *Pygeum crassifolium*.  
 dolichobotrys (Lauterb. & K. Schum.) *Kalkm. l. c.* 75: *Pygeum dolichobotrys*.  
 fragrans (Elmer) *Kalkm. l. c.* 74: *Pygeum fragrans*.  
 gazelle-peninsulae (Kanehira & Hatusima) *Kalkm. l. c.* 77: *Pygeum gazelle-peninsulae*.  
 glabrifolia *Kalkm. l. c.* 64: *Pygeum brevifolium*.  
 glomerata (Koehne) *Kalkm. l. c.* 81: *Pygeum glomeratum*.  
 grisea (Blume ex C. Muell.) *Kalkm. l. c.* 56: *Pygeum griseum*.  
 hintonii (C. K. Allen) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 391 (1961): *Cryptocarya hintonii*.  
 kinabaluensis *Kalkm. in Blumea*, xiii. 64 (1965).—Borneo (Sabah).  
 kotschy (Boiss. & Hohen.) *Meikle in Kew Bull.* xix. 229 (1965): *Amygdalus kotschy*.  
 lamponga (Miq.) *Kalkm. in Blumea*, xiii. 66 (1965): *Pygeum lampongum*.  
 lancilimba (Merrill) *Kalkm. l. c.* 101: *Pygeum lancilimbum*.  
 laxinervis *Kalkm. l. c.* 69.—Borneo (Sabah).  
 malayana *Kalkm. l. c.* 102.—Malaya.  
 marsupialis *Kalkm. l. c.* 71: *Pygeum glandulosum*.  
 mirabilis *Kalkm. l. c.* 49.—Borneo (Sabah).  
 mirabilis *Sumnev. in Fl. Uzbekist.* iii. 359, 797 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 × moniwana *Kawasaki in Journ. Jap. Bot.* xxxviii. 94 (1963).—Japon.\*  
 × nigrella *Cumming in Baileya*, xi. 5 (1963).—Cult.\*  
 oligantha *Kalkm. in Blumea*, xiii. 83 (1965).—N. Guin. (Territ.).\*  
 oöcarpa (Stapf) *Kalkm. l. c.* 102: *Pygeum oöcarpum*.  
 podolica *Andr. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (Enum. Pl. Podol.) 35 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 polystachya (Hook. f.) *Kalkm. in Blumea*, xiii. 88 (1965): *Pygeum polystachyum*.  
 pulgarensis (Elmer) *Kalkm. l. c.* 67: *Pygeum pulgarensis*.  
 pullei (Koehne) *Kalkm. l. c.* 85: *Pygeum pullei*.  
 rubiginosa (Elmer) *Kalkm. l. c.* 72: *Pygeum rubiginosum*.  
 schlechteri (Koehne) *Kalkm. l. c.* 79: *Pygeum schlechteri*.  
 sclerophylla *Kalkm. l. c.* 67.—N. Guin. (Territ.).  
 spicata *Kalkm. l. c.* 69.—Borneo; Philipp.  
 subglabra (Merrill) *Kalkm. l. c.* 87: *Pygeum subglabrum*.  
 turfosa *Kalkm. l. c.* 90.—Borneo.  
 turneriana (F. M. Bailey) *Kalkm. l. c.* 81: *Pygeum turnerianum*.  
 versteeghii *Kalkm. l. c.* 104.—N. Guin. indones.  
 walkeri (Wight) *Kalkm. l. c.* 55: *Polydonta walkeri*.  
 wallaceana *Kalkm. l. c.* 86.—Indones. (Ins. Sunda; Ins. Molucc.).  
**PSAMMETES** Hepper in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3582 (1962). **SCROPHULARIACEAE**.  
 nigerica *Hepper, l. c.*—Nigeria.\*  
**PSATHURA** Commers. ex Juss. (Rubiace.).  
 lancifolia *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 173 (1963).—Madag.  
 lutescens *Bremek. l. c.* 174.—Madag.  
 myriantha *Bremek. l. c.* 175.—Madag.  
 polyantha *Bremek. l. c.* 174.—Madag.  
**PSATHYRSTACHYS** Nevski (Gramin.).  
 caduca (Boiss.) *Melderis in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 93 (1965): *Elymus caducus*.  
**PSEUDERANTHEMUM** Radlk. (Acanthac.).  
 leptostachys *Leonard in Wrightia*, ii. 153 (1961).—Colomb.\*  
 maguirei *Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 55 (1961).—Venez.\*  
**PSEUDIPOMOEAE** *Roberty in Boissiera*, x. 147 (1964). **CONVOLVULACEAE**.  
 [IPOMOEAE subgen. EUIPOMOEAE *Roberty*.]  
 repens (L.) *Roberty, l. c.*: *Convolvulus repens*.



**PSEUDOBOIVINELLA** Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 260 (1961). *SAPOTACEAE*. laurentii (*De Wild.*) Aubrév. & Pellegr. l. c.: Sersalisia laurentii. oblanceolata (*S. Moore*) Aubrév. & Pellegr. l. c.: Sideroxylon oblanceolatum. verticillata (*E. A. Bruce*) Aubrév. & Pellegr. l. c.: Pachystela verticillata.

**PSEUDOBOMBAX** Dugand (Bombacac.). andicola *A. Robyns* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 61 (1963).—Boliv. argentinum (*R. E. Fries*) *A. Robyns*, l. c. 77: Bombax argentinum. campestre (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns*, l. c. 65: Carolina campestris. croizatii *A. Robyns*, l. c. 67.—Venez. ellipticoideum *A. Robyns*, l. c. 48.—Mexico; Guatem.; Honduras Brit. endecaphyllum (*Vell.*) *A. Robyns*, l. c. 60: Bombax endecaphyllum. grandiflorum (*Cav.*) *A. Robyns*, l. c. 50: Bombax grandiflorum.\* guayasense *A. Robyns*, l. c. 68.—Ecuador. heteromorphum (*Kuntze*) *A. Robyns*, l. c. 80: Bombax heteromorphum. longiflorum (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns*, l. c. 57: Carolina longiflora. marginatum (*A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess.*) *A. Robyns*, l. c. 73: Pachira marginata. maximum *A. Robyns*, l. c. 71.—Colomb.; Venez.; Ins. Virgin. millei (*Standley*) *A. Robyns*, l. c. 69: Bombax millei. petropolitum *A. Robyns*, l. c. 83.—Bras. (Rio de Janeiro). simplicifolium *A. Robyns*, l. c. 81.—Bras. (Bahia). tomentosum (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns*, l. c. 63: Carolina tomentosa.

**PSEUDOCARYOPHYLLUS** Berg (Myrtac.). crenatus *C. D. Legrand* in *Sellowia*, No. 13, 342 (1961).—Bras. (S. Catarina).\* jaccoudii *Mattos* in *Loefgrenia*, No. 2, 1 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**PSEUDOCLADIA** Pierre (Sapotac.). minutiflora (*Britton*) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., i. 165 (1962): Chrysophyllum minutiflorum. scytalophora (*Eyma*) Aubrév. l. c.: Pouteria scytalophora.

**PSEUDOCLAUSIA** Popov (Crucif.). gracillima (*Popov*) *A. Vassiliev* in *Fl. Kazakhst.* iv. 244 (1961): Clausia gracillima.\* mollissima (*Lipsky*) *A. Vassiliev*, l. c. 243: Clausia mollissima.\* olgae (*Regel & Schmalh.*) *Botsch.* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 125 (1965): Diptychocarpus olgae. papillosa (*Vassilcz.*) *A. Vassiliev* in *Fl. Kazakhst.* iv. 246 (1961): Clausia papillosa. sarawschanica (*Regel & Schmalh.*) *Botsch.* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 125 (1965): Diptychocarpus sarawschanicus. tschinganica (*Popov*) *A. Vassiliev* in *Fl. Kazakhst.* iv. 246 (1961): Clausia tschinganica. turkestanica (*Lipsky*) *A. Vassiliev*, l. c. 244: Clausia turkestanica.\*

**PSEUDOCONYZA** Cuatrec. in *Ciencia, México*, xxi. 30 (1961). *COMPOSITAE*. lyrata (*H. B. & K.*) Cuatrec. l. c. 31: Conyza lyrata.\*

**PSEUDOCORCHORUS** Capuron in *Adansonia*, n. s., iii. 104 (1963). *TILIACEAE*. alatus *Capuron*, l. c. 115.—Madag.\* cornutus *Capuron*, l. c. 110.—Madag.\* danguyan *Capuron*, l. c. 109.—Madag.\* greveanus (*Baill.*) *Capuron*, l. c. 116: Corchorus greveanus. mamillatus *Capuron*, l. c. 110.—Madag.\* pusillus *Capuron*, l. c. 112.—Madag.\*

**PSEUDODICLIPTERA** Benoist (Acanthac.). coursii *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 398 (1964).—Madag.

**PSEUDOLYCINE** F. J. Hermann in *Techn. Bull. U. S. Dept. Agric.*, No. 1268 (Rev. Gen. Glycine, etc.) 74 (1962). *LEGUMINOSAE*. lyallii (*Benth.*) *F. J. Hermann*, l. c.: Glycine lyallii.\*

**PSEUDOGYNOXYS** Cabrera (Compos.). sodiroi (*Hieron.*) Cuatrec. in *Ciencia, México*, xxiii. 150 (1964): Senecio sodiroi.

**PSEUDOHANDELIA** Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 361, 878 (1961). *COMPOSITAE*. umbellifera (*Boiss.*) Tzvelev, l. c. 363: Tanacetum umbelliferum.\*

**PSEUDOLABATIA** Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 159 (1962). *SAPOTACEAE*. beaurepairei (*Glaziov & Raunk.*) Aubrév. l. c. 161: Lucuma beaurepairei. filipes (*Eyma*) Aubrév. l. c. iii. 21 (1963): Pouteria filipes. fragrans (*Pierre*) Aubrév. l. c. iv. 231 (1964): Guapeba fragrans. penicillata (*Baehmi*) Aubrév. l. c. i. 161 (1962): Pouteria penicillata. psammophila (*Mart.*) Aubrév. l. c. 159: Labatia psammophila. raoulantonia Aubrév. & Pellegr. l. c. 161.—Bras. (Amaz.). subcaerulea (*Dubard*) Aubrév. l. c.: Pouteria subcaerulea.

**PSEUDOLITHOS** Bally in *Candollea*, xx. 41 (1965): Lithocaulon Bally (Asclepiadac.). cubiformis (*Bally*) Bally, l. c., in obs.: Lithocaulon cubiformis. sphaericus (*Bally*) Bally, l. c., in obs.: Lithocaulon sphaericus.

**PSEUDOLOBIVIA** Backeb. (Cactac.). acanthoplegma *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3726 (1962).—Boliv.\* orozasana (*F. Ritter*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 83, 61 (1965): Echinopsis orozasana.\* wilkeae *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3724 (1962).—Boliv.\*

**PSEUDOLOPHANTHUS** Levin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 5*, 294 (1941). *LABIATAE*. complanatus (*Dunn*) *Levin*, l. c. 296: Nepeta complanata.\* decolorans (*Hemsl.*) *Levin*, l. c.: Nepeta decolorans. nivalis (*Jacquem. ex Benth.*) *Levin*, l. c. 295: Glechoma nivalis.\*

**PSEUDOMARRUBIUM** Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 75 (1940). *LABIATAE*. eremostachydioides *Popov*, l. c.—U.R.S.S. (As. centr.).

**PSEUDOMITROCEREUS** H. Bravo & F. Buxb. in *Bot. Stud.*, Heft 12 (Entwickl. Trib. Pachycereae) 53 (1961). *ACTACEAE*. fulviceps (*A. Weber*) *H. Bravo & F. Buxb.* l. c. 54, 99: Pilocereus fulviceps.

**PSEUDONEPHELIUM** Radlk. in *Sitzb. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys.*, xx. (Glieder. Fam. Sapindac.) 288 (1890), in clavi. *SAPINDACEAE*. fumatum (*Blume*) *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 329 (1895): Nephelium fumatum.

**PSEUDONESOHEDYOTIS** Tennant in *Kew Bull.* xix. 277 (1965). *RUBIACEAE*. bremekampii *Tennant*, l. c. 278.—Tanganyika.

**PSEUDOPACHYSTELA** Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst., Paris*, xvi. 275 (1961). *SAPOTACEAE*. lastoursvillensis Aubrév. & Pellegr. l. c. 277.—Gabon.\* oyemensis Aubrév. & Pellegr. l. c.—Gabon.\*

**PSEUDOPANAX** K. Koch (Araliac.). anomalus (*Hook.*) *W. R. Philipson* in *N. Zeal. Journ. Bot.* iii. 338 (1965): Panax anomalus. arboreus (*L. f., sphalm. J. A. Murr.*) *W. R. Philipson*, l. c.: Panax arboreus. colensoi (*Hook. f.*) *W. R. Philipson*, l. c.: Panax colensoi. davidii (*Franch.*) *W. R. Philipson*, l. c.: Panax davidii. delavayi (*Franch.*) *W. R. Philipson*, l. c.: Panax delavayi.

**PSEUDOPANAX**:—gunnii (*Hook. f.*) *W. R. Philipson*, l. c. 339: Panax gunnii. kermadecensis (*W. R. B. Oliv.*) *W. R. Philipson*, l. c. 338: Nothopanax kermadecensis. laetus (*T. Kirk*) *W. R. Philipson*, l. c.: Panax arboreus var. laetus. rosthornii (*Harms*) *W. R. Philipson*, l. c.: Nothopanax rosthornii. scopoliae (*Baill.*) *W. R. Philipson*, l. c. 339: Panax scopoliae. simplex (*G. Forst.*) *W. R. Philipson*, l. c. 338: Panax simplex.

**PSEUDORUELLIA** Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 131 (1962). *ACANTHACEAE*. perrieri (*Benoist*) *Benoist*, l. c.: Ruellia perrieri.

**PSEUDOSABICEA** N. Hallé in *Adansonia*, n. s., iii. 170 (1963). *RUBIACEAE*. arborea (*K. Schum.*) *N. Hallé*, l. c. 172: Sabicea arborea. batesii (*Wernh.*) *N. Hallé*, l. c. 170: Sabicea batesii. becquetii *N. Hallé* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 400 (1964).—Reg. Congo. (Burundi).\* floribunda (*K. Schum.*) *N. Hallé* in *Adansonia*, n. s., iii. 172 (1963): Sabicea floribunda. medusula (*K. Schum. ex Wernh.*) *N. Hallé*, l. c. 170: Sabicea medusula. mildbraedii (*Wernh.*) *N. Hallé*, l. c.: Sabicea mildbraedii. mitisphaera *N. Hallé*, l. c.—Gabon. pedicellata (*Wernh.*) *N. Hallé*, l. c. 172: Sabicea pedicellata. proselyta *N. Hallé*, l. c.—Gabon. segregata (*Hiern*) *N. Hallé*, l. c.: Sabicea segregata.

**PSEUDOSECALE** (Godr.) Degen, *Fl. Velebit*. i. 574 (1936). *GRAMINEAE*. [TRITICUM sect. PSEUDO-SECALE Godr.] villosum (*L.*) *Degen*, l. c.: Secale villosum.

**PSEUDOSERICOCOMA** Cavaco in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xiii. 66 (1962). *AMARANTHACEAE*. pungens (*Fenzl*) *Cavaco*, l. c. 67, cum descr. ampl.: Sericocoma pungens.\*

**PSEUDOSMODINGIUM** Engl. (Anacardiaceae). barkleyi *Miranda* in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 26, 123 (1961).—Mexico.\*

**PSEUDOTRIMEZIA** R. C. Foster (Iridac.). monticola (*Klatt*) *Ravenna* in *Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): Lansbergia monticola. synandra *Ravenna* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 320 (1965).—Bras. (Minas Gerais).

**PSEUDUVARIA** Miq. (Annonac.). latifolia (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 61 (1963): Bocagea latifolia.

**PSIDIUM** L. (Myrtac.). anglohendurese *McVaugh* in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 521 (1963): Eugenia schippii. apiculatum *Mattos* in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 29 (1964).—Bras. (Bahia). apodanthum (*Standley*) *McVaugh* in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 520 (1963): Eugenia apodantha. biloculare *McVaugh*, l. c.: Eugenia gentlei. chiapasense *Lundell* in *Wrightia*, ii. 204 (1961).—Mexico. × hypoglaucum *Standley*, pro spec.; *McVaugh* in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 523 (1963).—Honduras Brit. longipetiolatum *C. D. Legrand* in *Sellowia*, No. 13, 341 (1961).—Bras. (S. Catarina; Paraná).\* mouririoides (*Lundell*) *McVaugh* in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 521 (1963): Eugenia mouririoides. musarum (*Standley & Steyerl.*) *McVaugh*, l. c.: Eugenia musarum. × oerstedeanum *Berg*, pro spec.; *McVaugh*, l. c. 524.—Guatem. spatulatum *Mattos* in *Loefgrenia*, No. 22, 1 (1965).—Bras. (S. Paulo).

**PSILA** R. Phil. (Compos.). brachylaenoides (*DC.*) *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 316 (1964): Baccharis brachylaenoides. cinnamomifolia (*H. B. & K.*) *Aristeg. l. c.* 315: Baccharis cinnamomifolia.



**PSILA:—**

- densa (N. E. Brown) *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 293 (1963): *Heterothalamus densus*.
- PSILOCAULON** N. E. Brown (Aizoac.).  
baylissii L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 47 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
candidum L. *Bolus, l. c.* xxvii. 116 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
herrei L. *Bolus, l. c.* xxix. 47 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
liebenbergii L. *Bolus, l. c.* xxx. 77 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
littlewoodii L. *Bolus, l. c.* xxvii. 117 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
namaquense (Sond.) *Schwantes; L. Bolus, l. c.*, descr. ampl.—Respubl. Afr. Austr.  
oculatum L. *Bolus, l. c.* 118.—Respubl. Afr. Austr.  
simulans L. *Bolus, l. c.* 119.—Respubl. Afr. Austr.  
stayneri L. *Bolus, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.

- PSILOCHILUS** Barb. Rodr. (Orchidac.).  
dusenianus Kraenzl. ex Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iii. 274 (1965).—Venez.\*

- PSILOTRICHUM** Blume (Amaranthac.).  
spicatum (Suesseng.) *Cavaco in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xiii. 112 (1962): *Psilodigera spicata*.

- PSOPHOCARPUS** Necker ex DC. in DC. *Prodr.* ii. 403 (1825). **LEGUMINOSAE.**

- PSORALEA** L. (Legumin.).  
palmeri Ockendon in *Southwest. Nat.* x. 122 (1965), in adnot.: P. pentaphylla Rydb. in *N. Amer. Fl.* xxiv. 23 (1919), non L.

- PSYCHOTRIA** L. (Rubiace.).  
agustinae Acuña in *Brittonia*, xiv. 225 (1962).—Cuba.  
alainii Acuña & Roig, l. c.—Cuba.  
alaotrensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 149 (1963).—Madag.  
altiplanensis Standley ex Steyererm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 89 (1964).—Colomb.  
ambohitombensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 135 (1963).—Madag.  
ammericola Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 105 (1957).—N. Caled.  
amplissima Standley ex Steyererm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 90 (1964).—Colomb.\*  
andevorantensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 136 (1963).—Madag.  
articulata (Hiern) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 381 (1963): *Grumilea articulata*.  
assimilis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 154 (1963).—Madag.  
auxopoda E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 178 (1964).—Congo.  
bagshawei E. Petit, l. c. 55: *Grumilea saltiensis*.  
boivinii Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 155 (1963).—Madag.  
brenanii Hepper in *Kew Bull.* xvi. 333 (1962).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Cameroun.; Nigeria); Congo.  
brevipuberula E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 180 (1964).—Congo.  
bullulata Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 139 (1963).—Madag.  
byrsonimifolia Acuña & Roig in *Brittonia*, xiv. 226 (1962).—Cuba.  
cairoana Standley ex Steyererm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 92 (1964).—Colomb.\*  
cajambrensis Standley ex Steyererm. l. c. 94.—Colomb.\*

**PSYCHOTRIA:—**

- calceata E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 201 (1964).—Nigeria; Cameroun.  
calimensis Standley ex Steyererm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 96 (1964).—Colomb.  
catetensis (Hiern) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 63 (1964): *Grumilea catetensis*.  
chalconeura (K. Schum.) E. Petit, l. c. xxxiii. 381 (1963): *Grumilea chalconeura*.  
colnettiana Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 107 (1957).—N. Caled.  
comorensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 142 (1963).—Ins. Comor.  
comperei E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 176 (1964).—Congo.  
conocarpa Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 144 (1963).—Ins. Comor.  
cookei J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 34 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).  
coursii Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 162 (1963).—Madag.  
crassipetala E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 191 (1964).—Kenya.  
cyathicalyx E. Petit, l. c. 93.—Tanganyika.\*  
damnatorum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xxxiii. 115 (1961).—N. Caled.  
decaryi Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 150 (1963).—Madag.  
decolor Drake ex Bremek. l. c. 152.—Madag.  
dermatophylla (K. Schum.) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 100 (1964): *Grumilea dermatophylla*.  
elachistantha (K. Schum.) E. Petit, l. c. 85: *Grumilea elachistantha*.  
elliottii Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 147 (1963).—Madag.  
elongato-sepala (De Wild.) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 381 (1963): *Grumilea elongato-sepala*.  
eminiana (Kuntze) E. Petit, l. c. xxxiv. 48 (1964): *Uragoga eminiana*.  
enanilihensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 161 (1963).—Madag.  
erectiloba Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 109 (1957).—N. Caled.  
euaensis M. Hotta in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 67 (1965).—Polynes. (Ins. Tonga).  
evardiana E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 190 (1964).—Congo.  
faramooides Bremek. in *Acta Bot. Neerl.* xi. 193 (1962).—Surinam.  
fauriei (Léveillé) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 43 (1962): *Straussia fauriei*.  
fernandopoensis E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 382 (1963): *Grumilea sphaerocarpa*.  
fractinervata E. Petit, l. c. xxxiv. 127 (1964): *Grumilea exserta*.  
globuloso-baccata (De Wild.) E. Petit, l. c. 47: *Grumilea globuloso-baccata*.  
goetzei (K. Schum.) E. Petit, l. c. 81: *Grumilea goetzei*.  
greenwelliae Fosberg in *Brittonia*, xvi. 269 (1964).—Ins. Hawaii.  
grumilia (Kuntze) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 96 (1964): *Uragoga grumilia*.  
guineensis E. Petit, l. c. xxxiii. 382 (1963): *Grumilea ivorensis*.  
haplantha Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 132 (1963).—Madag.  
hathewayi Fosberg in *Brittonia*, xvi. 267 (1964).—Ins. Hawaii.  
hawaiiensis (A. Gray) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 43 (1962): *Straussia hawaiiensis*.

**PSYCHOTRIA:—**

- hispidula Standley ex Steyererm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 97 (1964).—Colomb.  
homolleae Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 163 (1963).—Madag.  
humbertii Bremek. l. c. 157.—Madag.  
ingentifolia E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 208 (1964).—Cameroun.  
ituriensis De Wild. ex E. Petit, l. c. 166.—Congo.  
ivakoanyensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 159 (1963).—Madag.  
kaduana (Cham. & Schlechtend.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 43 (1962): *Coffea kaduana*.  
kahuziensis E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 118 (1964).—Congo.  
koniamboensis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 110 (1957).—N. Caled.  
lauracea (K. Schum.) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 129 (1964): *Grumilea lauracea*.  
lavanchiei Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 143 (1963).—Ins. Comor.  
leonardiana E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 125 (1964).—Congo.  
leptocarpa (Hillebr.) Fosberg in *Brittonia*, xvi. 266 (1964): *Straussia leptocarpa*.  
liberica Hepper in *Kew Bull.* xvi. 335 (1962).—Afr. trop. occ. (Liberia).  
linderi Hepper, l. c.—Afr. trop. occ.\*  
linearifolia Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 137 (1963).—Madag.  
lopezii Acuña & Roig in *Brittonia*, xiv. 226 (1962).—Cuba.  
louisii E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 105 (1964).—Cameroun.; Congo.  
magnisepala Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 160 (1963).—Madag.  
mariniana (Cham. & Schlechtend.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 43 (1962): *Coffea mariniana*.  
marojezensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 144 (1963).—Madag.  
martii Acuña & Roig in *Brittonia*, xiv. 224 (1962).—Cuba.  
mauiensis Fosberg in *Brittonia*, xvi. 266 (1964): *Straussia onocarpa Hillebr.*  
megistantha E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 192 (1964).—Tanganyika.  
megistosticta (S. Moore) E. Petit, l. c. 112: *Grumilea megistosticta*.  
meridiano-montana E. Petit, l. c. 88.—Tanganyika; Afr. trop. austr. (Malawi).  
minuta E. Petit, l. c. 164.—Cameroun.; Congo.  
moninensis (Hiern) E. Petit, l. c. 197: *Grumilea moninensis*.  
moralesii Acuña & Roig in *Brittonia*, xiv. 224 (1962).—Cuba.  
mushiticola E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 122 (1964).—Congo; Zambia.  
nigerica Hepper in *Kew Bull.* xvi. 337 (1962): *Trichostachys talbotii*.  
oöcarpa Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 153 (1963).—Madag.  
oreophila Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 112 (1957).—N. Caled.  
orophila E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 92 (1964): *Grumilea elliottii*.  
oua-tlouensis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 113 (1957).—N. Caled.  
palestinae Standley ex Steyererm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 98 (1964).—Colomb.\*



**PSYCHOTRIA:—**

- palustris *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 119 (1964).—Congo; Rwanda.
- parvistipulata *E. Petit, l. c.* 126.—Congo.
- penduliflora *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 133 (1963).—Madag.
- perrieri *Bremek. l. c.* 151.—Madag.
- peteri *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 193 (1964).—Tanganyika.
- pininsularis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 113* (1957).—N. Caled.
- podocarpa *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 145 (1964).—Nigeria.
- polyphylla *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 131 (1963).—Madag.
- ponce-leonis *Acuña & Roig in Brittonia, xiv. 226* (1962).—Cuba.
- pseudoplatyphylla *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 90 (1964).—Kenya; Tanganyika.
- psychotrioides (*Heller*) *Fosberg in Brittonia, xvi. 269* (1964): *Straussia psychotrioides*.
- pubinoda *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez. iv. 100* (1964).—Colomb.
- riparia (*K. Schum. & K. Krause*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 43 (1964): *Grumilea riparia*.
- robysiana *E. Petit, l. c.* 120: *Grumilea bequaertii* var. *pubescens Robyns*.
- sakaleonensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 152 (1963).—Madag.
- sambiranensis *Bremek. l. c.* 156.—Madag.
- scabrida *Bremek. l. c.* 134.—Madag.
- scytopylla *Bremek. l. c.* 146.—Madag.
- setistipulata (*Good*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 178 (1964): *Uragoga setistipulata*.
- sidamensis *Cufod. in Senck. Biol. xlv. 101* (1965).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).\*
- sparsipila *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 165 (1963).—Madag.
- stenophylla *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 42* (1953).—N. Caled.\*
- subcapitata *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 164 (1963).—Madag.
- subnubila *Bremek. l. c.* 158.—Madag.
- succulenta (*Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 382 (1963): *Grumilea succulenta*.
- sycophylla (*K. Schum.*) *E. Petit, l. c.* xxxiv. 213 (1964): *Grumilea sycophylla*.
- taxifolia *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 136 (1963).—Madag.
- ternata *Bremek. l. c.* 138.—Madag.
- torrei *Acuña & Roig in Brittonia, xiv. 225* (1962).—Cuba.
- triclada *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 57 (1964).—Tanganyika.
- turboensis *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez. iv. 101* (1964).—Colomb.\*
- van-hermannii *Acuña & Roig in Brittonia, xiv. 224* (1962).—Cuba.
- vaupesana *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez. iv. 101* (1964).—Colomb.\*
- venosa (*Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 382 (1963): *Grumilea venosa*.
- waianensis *Fosberg in Brittonia, xvi. 268* (1964).—Ins. Hawaii.
- walikalensis *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 108 (1964): *Grumilea longipetiolata*.
- yarumalensis *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez. iv. 104* (1964).—Colomb.\*
- zombamontana (*Kuntze*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 86 (1964): *Uragoga zombamontana*.

**PSYLLIOSTACHYS** Nevski (Plumbaginac.).

- ×afghanicus *Roshk. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 214* (1965).—Afghan.\*
- hymenostegius *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.)* 143 (1963).—Afghan.\*

**PSYLLIOSTACHYS:—**

- koelzii *K. H. Rechinger, l. c.* 145.—Afghan.\*
- sisymbriifolius (*Jaub. & Spach*) *K. H. Rechinger, l. c.* 146, in obs.: *Static sisymbriifolia*.
- volkii *K. H. Rechinger, l. c.* 140.—Afghan.\*

**PTARMICA** Mill. (Compos.).

- japonica (*Heimerl*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 49, 57* (1963): *Achillea sibirica* subsp. *japonica*.

**PTEROBESLERIA** Morton (Gesneriac.).

- aristeguietae *Morton in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 156* (1965).—Venez.\*

**PTEROCACTUS** K. Schum. (Cactac.).

- araucanus *Castell. in Rev. Fac. Cienc. Agrar. viii. 6* (1964); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.

**PTEROCARPUS** L. (Legumin.).

- grandis *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 86* (1961).—Venez.\*

**PTEROCERAS** Hasselt ex Hassk. (Orchidac.).

- clausum (*J. J. Smith*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 532* (1963): *Sarcochilus clausus*.\*
- decipiens (*J. J. Smith*) *Bakh. f. in Blumea, xii. 69* (1963): *Sarcochilus decipiens*.
- fraternum (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: *Sarcochilus fraternus*.
- incurvicalcar (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: *Sarcochilus incurvicalcar*.
- javanicum (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: *Sarcochilus phyllorhizus* f. *javanicus*.
- leopardinum (*Parish & Reichb. f.*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 535* (1963): *Thrixspermum leopardinum*.\*
- loratum (*Rolfe*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 534: *Ascochilus loratus*.\*
- mentakabense (*Carr*) *Bakh. f. in Blumea, xii. 69* (1963): *Sarcochilus mentakabensis*.
- moorei (*Reichb. f.*) *Bakh. f. l. c.*: *Thrixspermum moorei*.
- teres (*Blume*) *Bakh. f. l. c.*: *Dendrocolla teres*.

**PTEROCYMBIUM** R. Br. (Sterculiac.).

- macranthum *Kosterm. in Reinwardtia, vi. 295* (1962).—Burma; Thailand.\*

**PTEROLEPIS** Miq. (Melastomatac.).

- edmundoi *Brade & Markgraf in Willdenowia, ii. 771* (1961).—Bras. (Bahia).
- egleri *Brade & Markgraf, l. c.* 772.—Bras. (Pará).
- fragilis *L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 386* (1962).—Honduras.\*

**PTEROLOBIUM** R. Br. ex Wight & Arn. (Legumin.).

- hexapetalum (*Roth*) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 108* (1964): *Reichardia hexapetala*.

**PTEROSPERMUM** Schreb. (Sterculiac.).

- pecteniforme *Kosterm. in Reinwardtia, vi. 296* (1962).—Thailand.\*
- xylocarpum (*Gaertn.*) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 108* (1964): *Velaga xylocarpa*.

**PTEROSTYLIS** R. Br. (Orchidac.).

- affinis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 44* (1957).—N. Caled.

**PTERYGIELLA** Oliv. (Scrophulariac.).

- cylindrica *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin. lxviii. 381, 419* (1963).—China (Yunnan).\*

**PTERYGOTA** Schott & Endl. (Sterculiac.).

- excelsa (*Standley & L. O. Williams*) *Kosterm. in Reinwardtia, v. 416* (1961): *Basiloxydon excelsum*.

**PTILOSTEMON** Cass. (Compos.).

- fruticosus (*Desf.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 46* (1962): *Carduus fruticosus*.
- gnaphaloides (*Cyr.*) *Soják, l. c.*: *Carduus gnaphaloides*.
- polycephalus (*DC.*) *Soják, l. c.*: *Chamaepeuce polycephala*.

**PTILOTRICHUM** C. A. Mey. (Crucif.).

- cadevallianum (*Pau*) *Heywood in Fedde, Repert. lxvi. 155* (1962): *Alyssum cadevallianum*.

**PTILOLOTUS** R. Br. (Amaranthac.).

- albidus (*C. A. Gardner*) *Benl in Mitt. Bot. Staats-samml. München, iv. 277* (1962): *Trichinium albidum*.
- aristatus *Benl, l. c.* iv. 79 (1961).—Austral. (N. Terr.).\*
- blackii *Benl in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 53* (1964).—Austral. (W. Austral.; S. Austral.).\*
- chippendalei *Benl in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 223* (1964).—Austral. (W. Austral.).\*
- lazaridis *Benl, l. c.* iv. 75 (1961).—Austral. (W. Austral.).\*
- lophotrichus *Benl in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 56* (1964).—Austral. (N. Terr.).\*

**PTYCHOCOCCUS** Becc. (Palmae).

- lepidotus *H. E. Moore in Principes, ix. 11* (1965).—N. Guin. (Territ.).\*

**PTYCHOLOBIUM** Harms (Legumin.).

- biflorum (*E. Mey.*) *Brummitt in Regn. Veget. xl. (Nom. Conserv. Propos. ii.) 24* (1965): *Sylitra biflora*.
- contortum (*N. E. Brown*) *Brummitt, l. c.*: *Tephrosia contorta*.

**PUCCINELLIA** Parl. (Gramin.).

- chilochloa (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist. i. 252* (1941): *Atropis chilochloa*.
- choresmica (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov, l. c.*: *Atropis choresmica*.
- colpodiodes *Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 194* (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
- diffusa (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist. i. 253* (1941): *Atropis diffusa*.
- filifolia (*Trin.*) *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 18* (1964): *Colpodium filifolium*.
- glauca (*Regel*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist. i. 252* (1941): *Glyceria distans* var. *glauca*.
- gorodkovii *Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 199* (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
- hackeliana (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist. i. 250* (1941): *Atropis hackeliana*.
- iberica (*Wolley-Dod*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 188* (1964), in obs.: *Atropis iberica*.
- jenisseiensis (*Roshev.*) *Tzvelev, l. c.* 195: *Atropis jenisseiensis*.
- koeiana *Melderis in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 72* (1965).—Afghan.\*
- longiglumis (*Fernald & Weatherby*) *Raymond ex Bowden in Canad. Journ. Bot. xxxix. 134* (1961): *P. pauperula* var. *longiglumis*.
- mendozina (*Hackel*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xxviii. 105* (1962): *Atropis convoluta* var. *mendozina*.
- pamirica (*Roshev.*) *Krecz. ex Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadzhikist. i. 224* (1957): *Atropis distans* f. *pamirica*.
- pauciramea (*Hackel*) *Krecz. ex Ovczinn. & Czukav. l. c.* 227: *Atropis distans* f. *pauciramea*.
- ×phryganodes *Scribn. & Merrill, pro spec.; Bowden in Canad. Journ. Bot. xxxix. 136* (1961).—Canada (N. W. Terr.).
- pulvinata (*Krecz.*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 202* (1964): *Atropis pulvinata*.
- sclerodes (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist. i. 253* (1941): *Atropis sclerodes*.
- subspicata (*Krecz.*) *Krecz. ex Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadzhikist. i. 226* (1957): *Atropis subspicata*.
- svalbardensis *Rønning in K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift. 1961, No. 4, 9* (1963).—Spitzbergen.\*
- syvaschica *Bilyk in Ukrayin. Bot. Zhurn. ix. No. 3, 77* (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).\*
- vilfoidea (*Anderss. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 35* (1961): *Catabrosa vilfoidea*.
- wrightii (*Scribn. & Merrill*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 193* (1964): *Colpodium wrightii*.

**PUERARIA** DC. (Legumin.).

- maclurei (*Metcalfe*) *F. J. Hermann in Techn. Bull. U. S. Dept. Agric., No. 1268 (Rev. Gen. Glycine, etc.) 46* (1962): *Glycine maclurei*.

**PULICARIA** Gaertn. (Compos.).

- chrysantha (*Diels*) *Ling in Acta Phytotax. Sin. x. 180* (1965), cum descr. ampl.: *Inula chrysantha*.



**PULICARIA:—**

*diffusa* (Shuttlew.) Pettersson in *Comm. Biol.*, Hels. xxii. No. 9 (Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.) 58 (1960): Francoeuria *diffusa*.

**PULMONARIA** L. (Boraginac.).

× *czywczynensis* Pavl. in *Acta Soc. Bot. Polon.* xxxi. 234 (1962).—Polon. (Mont. Carpat.).\*

**PULTENAEA** Sm. (Legumin.).

*aciphylla* Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 81: 1839) 17 (1837).—Austral.  
*baeckoides* A. Cunn. ex Benth. l. c. (83) 19.—Austral.  
*brunonis* Benth. l. c. (81) 17.—Austral.  
*cuneata* Benth. l. c. (83) 19.—Austral.  
*fasciculata* Benth. l. c. (82) 18.—Austral.  
*foliolosa* A. Cunn. ex Benth. l. c. (83) 19.—Austral.  
*gunnii* Benth. l. c. (82) 18.—Austral.  
*lanata* A. Cunn. ex Benth. l. c. (83) 19.—Austral.  
*myrtoideis* A. Cunn. ex Benth. l. c. (81) 17.—Austral.  
*petiolaris* A. Cunn. ex Benth. l. c. (82) 18.—Austral.  
*setigera* A. Cunn. ex Benth. l. c.—Austral.  
*uncinata* A. Cunn. ex Benth. l. c. (83) 19.—Austral.

**PURDIAEA** Planch. (Cyrillac.).

*belizensis* (A. C. Smith & Standley) J. L. Thomas in *Journ. Arn. Arb.* xlii. 110 (1961): *Schizocardia belizensis*.

**PUYA** Molina (Bromeliac.).

*alata* L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 422 (1961).—Boliv.\*  
*alpicola* L. B. Smith, l. c. 419.—Colomb.\*  
*angusta* L. B. Smith in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 16, 1 (1963).—Peruv.\*  
*casimichensis* L. B. Smith, l. c. 2.—Peruv.\*  
*commixta* L. B. Smith in *Phytologia*, viii. 501 (1963).—Peruv.\*  
*ferreyrae* L. B. Smith in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 13, 1 (1962).—Peruv.\*  
*fulgens* L. B. Smith in *Phytologia*, ix. 249 (1963).—Peruv.\*  
*grubbii* L. B. Smith, l. c. vii. 420 (1961).—Colomb.\*  
*hortensis* L. B. Smith, l. c. 425.—Cult.\*  
*lopezii* L. B. Smith, l. c. viii. 501 (1963).—Peruv.\*  
*mariae* L. B. Smith, l. c. ix. 250 (1963).—Peruv.\*  
*membranacea* L. B. Smith, l. c. vii. 421 (1961).—Peruv.\*  
*minima* L. B. Smith, l. c. 423.—Boliv.\*  
*nigrescens* L. B. Smith in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 16, 4 (1963).—Peruv.\*  
*pitcairnioides* L. B. Smith, l. c. 5: *P. grandiflora* Mez.  
*potosina* L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 423 (1961).—Boliv.\*  
*ramosa* L. B. Smith, l. c. ix. 250 (1963).—Peruv.\*  
*reducta* L. B. Smith, l. c. x. 472 (1964).—Boliv.\*  
*riparia* L. B. Smith, l. c. vii. 424 (1961).—Boliv.\*  
*roseana* L. B. Smith, l. c. 421.—Ecuador.\*  
*sagasteguii* L. B. Smith, l. c. viii. 502 (1963).—Peruv.\*  
*secunda* L. B. Smith, l. c. vii. 424 (1961).—Boliv.\*  
*tristis* L. B. Smith, l. c. x. 475 (1964).—Boliv.\*  
*valida* L. B. Smith, l. c. 474.—Boliv.\*  
*vargasiana* L. B. Smith, l. c. viii. 227 (1962).—Peruv.\*  
*westii* L. B. Smith, l. c. vii. 421 (1961).—Peruv.\*  
*wurdackii* L. B. Smith, l. c. ix. 251 (1963).—Peruv.\*

**PYCNOCYCLA** Lindl. (Umbellif.).

*aichisonii* K. H. Rechinger & Riedl in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 117 (1963).—Iran.\*  
*cephalantha* K. H. Rechinger & Riedl, l. c.—Afghan.\*

**PYCREUS** P. Beauv. (Cyperac.).

*chekiangensis* T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 165, 232 (1961).—China (Chekiang).\*

*lijiangensis* Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 167, 233 (1961).—China (Yunnan).

*pseudolatespicatus* Dai, l. c. 173, 233.—China (Szechuan).\*

**PYGMAEA** Hook. f. (Scrophulariac.).

*armstrongii* (J. Buch.) Ashwin in *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 875 (1961): *Logania armstrongii*.  
*myosotoides* Ashwin, l. c. 873, 975.—N. Zel.  
*tetragona* (Hook. f.) Ashwin, l. c. 874: *Logania tetragona*.

**PYGMAEOCEREUS** H. Johnson & Backeb. (Cactac.).

*densiculatus* Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Peruv.?  
*rowleyanus* Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3718 (1962).—Peruv.\*

**PYRACANTHA** M. Roem. (Rosac.).

*densiflora* Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 220 (1963).—China (Kwangsi).  
*mekongensis* Yü, l. c. 221.—China (Yunnan).

**PYRENACANTHA** Wight (Icacinac.).

*kaurabassana* Baill. in *Adansonia*, x. 272 (1872) (sphalm. kamassana); vide *Mendes in Fl. Zambes.* ii. 347 (1963).—Afr. trop. austr.

**PYRETHRUM** Zinn (Compos.).

*aromaticum* Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 222 (1961): *Chamaemelum daghestanicum* var. *glabrum* Boiss.  
*balsamitoides* (Nabělek) Tzvelev, l. c. 198: *Chrysanthemum balsamitoides*.  
*corymbiforme* Tzvelev, l. c. 234, 873.—U.R.S.S. (As. centr.).  
*demetrii* Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 60 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).  
*djilgense* (Franch.) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 260 (1961): *Chrysanthemum djilgense*.  
*filipendulifolium* Sosn. in *Journ. Russe Bot.* vi. 147 (1921).—Turcia.  
*lanuginosum* (Sch. Bip. & Herd.) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 252 (1961): *Tanacetum lanuginosum*.  
*leontopodium* (G. Winkler) Tzvelev, l. c. 260: *Richteria leontopodium*.  
*majus* (Desf.) Tzvelev, l. c. 198: *Balsamita major*.  
*mikeschinii* Tzvelev, l. c. 243, 873.—U.R.S.S. (As. centr.).  
*neglectum* Tzvelev, l. c. 257, 874.—U.R.S.S. (As. centr.).  
*oxylepis* (Bordz.) Tzvelev, l. c. 238: *P. aucherianum* var. *oxylepis*.  
*peucedanifolium* (Sosn.) Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 59 (1961), cum descr. lat.: *P. parthenifolium* var. *peucedanifolium*.  
*praecaltum* (Vent.) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 208 (1961), in obs.: *Chrysanthemum praecaltum*.  
*sapozhnikowii* Sosn. in *Journ. Russe Bot.* vi. 146 (1921).—Turcia.  
*songaricum* Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 255, 874 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*tricholobum* Sosn. ex Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 58 (1961): *P. trichophyllum* Sosn.  
*turlanicum* Pavlov in *Vestn. Acad. Kazakhst. SSR*, No. 3, 39 (1950); cf. *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 341 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*urgutense* Popov ex Tzvelev, l. c. 308, 874.—U.R.S.S. (As. centr.).

**PYROSTEGIA** Presl (Bignoniac.).

*millingtonioides* Sandwith in *Kew Bull.* xv. 464 (1962).—Bras. (Pará).

**PYRRHANTHERA** Zotov in *N. Zeal. Journ. Bot.*

i. 125 (1963). **GRAMINEAE.**  
*exigua* (T. Kirk) Zotov, l. c. 126: *Triodia exigua*.\*

**PYRRHOCACTUS** Backeb. (Cactac.).

*aricensis* F. Ritter in *Taxon*, xii. 32 (1963).—Chile.  
*atropinosus* Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Argent.  
*calderanus* F. Ritter in *Succulenta*, 1961, 13 (1961).—Chile.\*  
*carrizalensis* F. Ritter in *Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.  
*confinis* F. Ritter in *Succulenta*, 1961, 4 (1961).—Chile.\*

**PYRRHOCACTUS:—**

*dimorphus* F. Ritter, l. c. 1962, 3 (1962).—Chile.\*  
*echinus* F. Ritter in *Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.  
*floccosus* F. Ritter, l. c. 32.—Chile.  
*glaucescens* F. Ritter, l. c. 33.—Chile.  
*gracilis* F. Ritter in *Succulenta*, 1961, 129 (1961).—Chile.\*  
*griseus* Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3906 (1962), sine descr. lat.—Hab.?  
*huascensis* F. Ritter in *Succulenta*, 1961, 57 (1961).—Chile.\*  
*intermedius* F. Ritter in *Taxon*, xii. 32 (1963).—Chile.  
*iquiquensis* F. Ritter, l. c.—Chile.  
*melanacanthus* Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Argent.  
*pilispinus* F. Ritter in *Succulenta*, 1962, 42 (1962).—Chile.\*  
*pygmaeus* F. Ritter in *Taxon*, xii. 32 (1963).—Chile.  
*reconditus* F. Ritter in *Succulenta*, 1962, 27 (1962).—Chile.\*  
*residuus* F. Ritter & Buining in *Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.  
*rupicola* F. Ritter, l. c. 32.—Chile.  
*scoparius* F. Ritter in *Succulenta*, 1962, 51 (1962).—Chile.\*  
*setiflorus* Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963): *P. setosiflorus* Backeb.  
*setosiflorus* Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3745 (1962).—Argent.; Chile.\*  
*setosiflorus* F. Ritter in *Succulenta*, 1962, 70 (1962).—Chile.\*  
*simulans* F. Ritter, l. c. 1961, 35 (1961).—Chile.\*  
*tutorialensis* F. Ritter, l. c. 131.—Chile.\*  
*transitensis* F. Ritter in *Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.

**PYRUS** L. (Rosac.).

*armeniaceifolia* Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 231 (1963).—China (Sinkiang).\*

*asiae-mediae* (Popov) Maleev in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 342 (1939): *P. sinensis* subsp. *asiae-mediae*.

× *babadagensis* Prodan in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 325 (1957).—Ruman.

*caucasica* Fedorov in *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 422 (1952).—U.R.S.S. (Caucas.).

*costata* Sumnev. in *Fl. Uzbekist.* iii. 272, 795 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

*demetrii* S. Kuthath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 25 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).\*

*fedorovii* S. Kuthath. l. c. 27.—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).\*

*hopeiensis* Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 232 (1963).—China (Hopeh).

*hyrcana* Fedorov in *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 421 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

*ketzkhovelii* S. Kuthath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 23 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).\*

*pseudopashia* Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 232 (1963).—China (Yunnan; Kweichow).

*sinkiangensis* Yü, l. c. 233.—China (Sinkiang; Kansu).

*tamamschianae* Fedorov in *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 422 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

*theodorovii* Mulkidj. in *Dokl. Akad. Nauk Armjansk. SSR*, xl. 249 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).\*

*xerophila* Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 233 (1963).—China (Kansu; Shensi; Shansi).

## Q

**QUAPOYA** Aubl. (Guttif.).

*froesii* Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 29 (1961).—Bras. (Amaz.).\*

*sipapoana* Maguire, l. c. 27.—Venez.\*

**QUARARIBEA** Aubl. (Bombacac.).

*aristeguietae* Cuatrec. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 153 (1965).—Venez.\*  
*parviflora* Lundell in *Wrightia*, iii. 121 (1965).—Guatem.



**QUASSIA L.** (Simaroubac.).

- baileyana (Oliv.) Nootboom in *Blumea*, xi. 519 (1963): Samadera baileyana.  
 bidwillii (Hook. f.) Nootboom, l. c.: Hyptiandra bidwillii.  
 borneensis Nootboom in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 203 (1963).—Sumatra; Borneo (Sarawak).  
 crustacea (Engl.) Nootboom in *Blumea*, xi. 522 (1963): Simaba crustacea.  
 cuneata (A. St.-Hil. & Tul.) Nootboom, l. c. 523: Simaba cuneata.  
 cuspidata (Spruce ex Engl.) Nootboom, l. c. 522: Simaba cuspidata.  
 glabra (Engl.) Nootboom, l. c. 523: Simaba glabra.  
 grandifolia (Engl.) Nootboom, l. c. 521: Pierreodendron grandifolium.  
 harmandiana (Pierre ex Laness.) Nootboom, l. c. 518: Samadera (Samandura) harmandiana.  
 indica (Gaertn.) Nootboom, l. c. 517: Samadera indica.  
 insignis (A. St.-Hil. & Tul.) Nootboom, l. c. 524: Simaba insignis.  
 intermedia (Mansf.) Nootboom, l. c.: Simaba intermedia.  
 laevis (Griseb.) Nootboom, l. c. 525: Simarouba laevis.  
 maiana (Casar.) Nootboom, l. c. 524: Simaba maiana.  
 monophylla (Oliv.) Nootboom, l. c. 523: Simarouba monophylla.  
 multiflora (A. Juss.) Nootboom, l. c. 522: Simaba multiflora.  
 obovata (Spruce ex Engl.) Nootboom, l. c. 523: Simaba obovata.  
 paraensis (Ducke) Nootboom, l. c.: Simaba paraensis.  
 pohliana (Boas) Nootboom, l. c. 524: Simaba pohliana.  
 praecox (Hassler) Nootboom, l. c.: Simaba praecox.  
 salubris (Engl.) Nootboom, l. c.: Simaba salubris.  
 schweinfurthii (Oliv.) Nootboom, l. c. 520: Hannoa schweinfurthii.  
 subcymosa (A. St.-Hil. & Tul.) Nootboom, l. c. 523: Simaba subcymosa.  
 suffruticosa (Engl.) Nootboom, l. c. 524: Simaba suffruticosa.  
 tulae (Urb.) Nootboom, l. c. 526: Simarouba tulae.  
 warmingiana (Engl.) Nootboom, l. c. 523: Simaba warmingiana.

**QUERCUS L.** (Fagac.).

- agriobalanidea Papaioann. in *Prakt. Acad. Athén.* xiv. 3 (1939).—Graecia.\*  
 anselmii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 41 (1936).—Hispan.  
 cedrosensis C. H. Muller in *Madroño*, xvi. 188 (1962).—Mexico (Calif. infer.).  
 × columnaris Laughlin in *Phytologia*, ix. 488 (1964).—U.S.A. (Illinois).  
 × discreta Laughlin, l. c. vii. 411 (1961).—U.S.A. (Missouri).  
 euboica Papaioann. in *Prakt. Acad. Athén.* xxiii. 336 (1949).—Graecia.\*  
 insularis Chun & Tam in *Acta Phytotax. Sin.* x. 208 (1965).—China (Hainan).  
 lanuginosa Lam. *Fl. Franç.*, ed. 1, ii. 209 (1779): Q. cerris.  
 lyauteyi Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 205 (1936).—Marocc.  
 maddougallii Martinez in *An. Inst. Biol., México*, xxxiv. 147 (1964).—Mexico.\*  
 × megaleia Laughlin in *Phytologia*, viii. 154 (1962).—U.S.A. (Missouri).  
 × murbeckii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 29 (1936).—Hispan.  
 × pauciloba Rydb., pro spec.; Tucker, Cottam & Drobnick in *Amer. Journ. Bot.* xlviii. 338 (1961).—Amer. bor.  
 × riparia Laughlin in *Phytologia*, ix. 102 (1963).—U.S.A. (Missouri).\*

**QUESNELIA** Gaudich. (Bromeliac.).

- marmorata (Lem.) R. W. Read in *Bromel. Soc. Bull.* xv. 25 (1965); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Billbergia marmorata.  
 seideliana L. B. Smith & Reitz in *Phytologia*, viii. 506 (1963).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**R****RADDIELLA** Swallen (Gramin.).

- kaieteurana Soderstr. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 6 (1965).—Guiana Brit.  
 maipuriensis Soderstr. l. c. 7.—Guiana Brit.  
 potaroensis Soderstr. l. c. 6.—Guiana Brit.

**RADLKOFERELLA** Pierre (Sapotac.).

- brachyandra Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 186 (1962).—Surinam.\*  
 casarettii (A. DC.) Aubrév. l. c.: Lucuma casarettii.  
 grandis (Eyma) Aubrév. l. c.: Pouteria grandis.  
 macrocarpa (Huber) Aubrév. l. c. 185: Lucuma macrocarpa.  
 stenophylla (Baehni) Aubrév. l. c. 186: Pouteria stenophylla.  
 trigonosperma (Eyma) Aubrév. l. c.: Pouteria trigonosperma.

**RAGALA** Pierre (Sapotac.).

- spuria (Ducke) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iv. 368 (1964): Ecclinusa spuria.  
 ulei (K. Krause) Aubrév. l. c.: Chrysophyllum ulei.

**RAMATUELA** H. B. & K. (Combretac.).

- maguirei Exell & Stace in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iii. 41 (1963).—Venez.; Bras. (Amaz.).  
 obtusa (Maguire) Exell & Stace, l. c. 45: R. crispilata var. obtusa.\*

**RANDIA L.** (Rubiace.).

- dasycarpa (Kurz) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 63 (1963): Gardenia dasycarpa.  
 junghuhniana (Miq.) Bakh. f. l. c.: Stylocoryna junghuhniana.  
 pseudoterminalis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 96 (1957).—N. Caled.  
 schoemannii (Teijsm. & Binn.) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 63 (1963): Gardenia schoemannii.

**RANUNCULUS L.** (Ranunculac.).

- acriiformis Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 228 (1964); et l. c. xi. 398 (1965).—Hungar.; Czechoslovak.  
 alexandrii Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 34 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 auricomiformis Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 228 (1964); et l. c. xi. 398 (1965).—Eur. centr.  
 balatonensis Soó, l. c. xi. 403 (1965).—Hungar.\*  
 bekesensis Soó, l. c. x. 224, in clavi, 230 (1964); et l. c. xi. 401 (1965).—Hungar.  
 beregensis Soó, l. c. 223, in clavi, 228; et l. c. 398.\*—Hungar.  
 bernatskyanus Soó, l. c. xi. 400 (1965).—Yugoslav.\*  
 binatiformis (A. Nyár.) Soó, l. c. x. 234 (1964): R. ambiguus var. binatiformis.  
 borbasiensis Soó, l. c. 223, in clavi, 229; et l. c. xi. 399 (1965).—Eur. centr.  
 budaianus Soó, l. c. 225, in clavi, 233; et l. c. 403.\*—Eur. centr.  
 budensis Soó, l. c. 224, in clavi, 231; et l. c. 401.\*—Eur. centr.  
 buekkensis Soó, l. c. 224, in clavi, 229; et l. c. 400.\*—Eur. centr.  
 carpaticola Soó, l. c. 224, in clavi, 231; et l. c. 402.\*—Eur. centr.  
 cassubiformis Soó, l. c. 224, in clavi, 232; et l. c.\*—Czechoslovak.  
 celestinii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 278 (1936), in obs., nomen event., sine descr. lat.—Hispan.  
 claudiopolitanus Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 230 (1964); et l. c. xi. 401 (1965).—Ruman.  
 clivalis Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 149 (1961): R. geraniifolius Hook. f.  
 estherae Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 227 (1964); et l. c. xi. 397 (1965).—Eur. centr.  
 flabelloides (A. Nyár.) Soó, l. c. x. 234 (1964): R. auricomoides var. flabelloides.  
 flavidus (Hand.-Mazz.) C. D. K. Cook in *Watsonia*, v. 297 (1963), in adnot.: Batrachium flavidum.

**RANUNCULUS:—**

- gayeri Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 231 (1964); et l. c. xi. 402 (1965).—Eur. centr.  
 georgicus Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 33 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 × gutermannii Janchen in *Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt.*, Ergänzt., 41 (1963), sine descr. lat.—Austria.  
 haasii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 235 (1964): R. silvicola Haas.  
 heuffelii Soó, l. c. 223, in clavi, 229; et l. c. xi. 399 (1965).—Hungar.  
 hortobagyanus Soó, l. c. xi. 404 (1965).—Hungar.\*  
 hungaricus Soó, l. c. x. 224, in clavi, 231 (1964); et l. c. xi. 402 (1965).—Eur. centr.  
 javorkae Soó, l. c. 224, in clavi, 230; et l. c. 399.\*—Hungar.; Penins. Balcan.  
 karpatianus Soó, l. c.; et l. c. 400.\*—Hungar.  
 kitaibelii Soó, l. c. 223, in clavi, 227; et l. c. 397.\*—Eur. centr.  
 leonardii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 42 (1936).—Hispan.  
 lourteigiae Hj. Eichler in *Taxon*, xii. 296 (1963): R. concinnus Lourteig.  
 makaschwilii Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 31 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 marmarosensis Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 229 (1964); et l. c. xi. 399 (1965).—Eur. centr.  
 mathei Soó, l. c. 224, in clavi, 229; et l. c. 401.\*—Ruman.  
 matrensis Soó, l. c. 223, in clavi, 229; et l. c. 399.\*—Eur. centr.  
 migaricus Kemul.-Nath. & Chinth. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 24, 21 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 moeszii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 225, in clavi, 233 (1964); et l. c. xi. 403 (1965).—Ruman.  
 naudoi Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 5 (1936).—Gallia (Pyren. or.).  
 olgae Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 222, in clavi, 226 (1964); et l. c. xi. 396 (1965).—Eur. centr.  
 pannonicus Soó, l. c. 223, in clavi, 227; et l. c. 397.\*—Eur. centr.  
 × peredae Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, No. 10 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, viii. 17) 187 (1964).—Hispan.  
 petriei Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 156, 975 (1961).—N. Zel.  
 pilisiensis Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 396 (1965).—Hungar.\*  
 pronicus A. Skvorts. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lvi. Livr. 5, 79 (1951).—U.R.S.S. (Ross. eur.).  
 pseudobinatus Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 229 (1964); et l. c. xi. 398 (1965).—Eur. centr.  
 pseudoincisifolius Soó, l. c. 222, in clavi, 226; et l. c. 396.\*—Hungar.; Czechoslovak.  
 pseudo-laetus Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 109 (1963).—Himal. occ.; U.R.S.S. (As. centr.); China (Yunnan).  
 pseudosilvicola Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 231 (1964); et l. c. xi. 401 (1965).—Hungar.; Czechoslovak.  
 rapaicsianus Soó, l. c. 222, in clavi, 225; et l. c. 395.\*—Eur. centr.  
 reichenbachii Soó, l. c. 222, in clavi, 226; et l. c. 396.\*—Eur. centr.  
 scherosii Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 32 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 schilleri Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 222, in clavi, 225 (1964); et l. c. xi. 395 (1965).—Eur. centr.  
 schurianus Soó, l. c. 225, in clavi, 233; et l. c. 403.\*—Eur. centr.  
 simonkaianus Soó, l. c. x. 234 (1964): R. alliarii-folius Simonkai, *Enum. Fl. Transsilv.* 48 (1887), non Reichb.  
 slovacus Soó, l. c. 224, in clavi, 230; et l. c. xi. 401 (1965).—Czechoslovak.



**RANUNCULUS:**

- sooi *Borsos* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 225, in clavi, 233 (1964); *et l. c.* xi. 404 (1965).\*—U.R.S.S. (Ross. eur.); Ruman. (Transylv.).
- sosnowskyi *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 25 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*
- spitsbergensis *Hadač* in *Stud. Bot. Čechica*, v. 3 (1942).—Spitzbergen.
- staubii *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 230 (1964); *et l. c.* xi. 400 (1965).\*—Eur. centr.
- subantarcticus *F. J. F. Fisher & Hair* in *N. Zeal. Journ. Bot.* i. 332 (1963).—N. Zel. (Ins. Auckland).\*
- subcarpaticus *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 232 (1964); *et l. c.* xi. 403 (1965).\*—Eur. centr.
- subflabellatus (*Schur*) *Soó*, l. c. x. 234 (1964): *R. cassubicus* var. *subflabellatus*.
- subpannonicus *Soó*, l. c. 223, in clavi, 228; *et l. c.* xi. 398 (1965).\*—Hungar.; Czechoslovak.
- transcaasicus *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 23, 32 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- transiliensis *Popov* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 401 (1937), in obs.; *Gamajun.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasacht.* ii. 13 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- translaticensis *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 222, in clavi, 225 (1964); *et l. c.* xi. 395 (1965).\*—Hungar.
- trautmannii *Soó*, l. c. 223, in clavi, 227; *et l. c.* 397.\*—Hungar.
- venetus *Huter ex Landolt* in *Fedde, Repert.* lxx. 5 (1965).—Ital.
- wilanderi (*Nathorst*) *A. & D. Löve* in *Bot. Notiser*, cxiv. 39 (1961): *R. affinis* subsp. *wilanderi*.

**RAOULIA** Hook. f. (Compos.).

- hookeri *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 705 (1961): *R. australis* Hook. f. *Fl. N.-Zel.* i. 135 (1852), non Hook. f. in *Raoul* (1846).

**RAPANEA** Aubl. (Myrsinac.).

- myricoides (*Schlechtend.*) *Lundell* in *Wrightia*, iii. 109 (1964): *Myrsine myricoides*.
- orohenensis *J. W. Moore* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 16 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).\*
- pininsularis *Guillaumin* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 80 (1964).—N. Caled.
- raiateensis *J. W. Moore* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 30 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).\*
- rhomboidalis *J. W. Moore* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 16 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).\*

**RAPATEA** Aubl. (Rapateac.).

- fanshawei *Maguire* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 96 (1965).—Guiana Brit.; Venez.\*
- membranacea *Maguire*, l. c. 99.—Guiana Brit.\*
- scabra *Maguire*, l. c. 93.—Venez.\*
- yapacana *Maguire*, l. c. 101.—Venez.

**RAPHIDIOCYSTIS** Hook. f. (Cucurbitac.).

- chrysocoma (*Schumacher*) *C. Jeffrey* in *Kew Bull.* xv. 360 (1962): *Cucumis chrysocomus*.
- jeffreya *R. & A. Fernandes* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 143 (1962).—Angola.\*

**RAPHIDOPHORA** Hassk. (Arac.).

[Vide RHAPHIDOPHORA.]

**RAPUNTIA** Chevall. Fl. Gén. Env. Paris, ed. 2,

- ii. 526 (1836). **CAMPANULACEAE.** media (*L.*) *Chevall.* l. c.: *Campanula media*.

**RATIBIDA** Rafin. (Compos.).

- latipalearis *E. L. Richards* in *Rhodora*, lxvi. 267 (1964).—Mexico.

**RATONIA** DC. (Sapindac.).

- sumatrana (*Blume*) *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A, p. xxxviii. (1875): *Mischocarpus sumatranus*.

**RATTRAYA** Phipps in *Kirkia*, iv. 100 (1964). **GRAMINEAE.**

- petiolata *Phipps*, l. c. 101.—Rhodesia.\*

**RAUVOLFIA** L. (Apocynac.).

- brevistyla *Tsiang* in *Sci. Rep. Kwangtung Coll. For.*, No. 1 (*Chin. Sp. Rauwolf.*) 9 (1962).—China (Kwangtung).\*
- latifrons *Tsiang*, l. c. 13.—China (Kwangsi).\*
- taiwanensis *Tsiang*, l. c. 12.—Taiwan.\*
- tiaolushanensis *Tsiang*, l. c. 10; *et in Acta Phytotax. Sin.* x. 30 (1965), descr. ampl.—China (Hainan).
- yunnanensis *Tsiang* in *Sci. Rep. Kwangtung Coll. For.*, No. 1 (*Chin. Sp. Rauwolf.*) 11 (1962).—China (Yunnan).\*

**REBUTIA** K. Schum. (Cactac.).

- albiflora *F. Ritter & Buining* in *Taxon*, xii. 29 (1963).—Boliv.
- albipilosa *F. Ritter*, l. c.—Boliv.
- auranitida (*Wessner*) *Buining & Donald* in *Sukkulentenk.* vii-viii. 101 (1963): *Lobivia auranitida*.
- brachyantha (*Wessner*) *Buining & Donald*, l. c. 102: *Lobivia brachyantha*.
- brachyantha *Cárdenas* in *Kakt. & Sukkulent.* xvi. 74 (1965).—Boliv.\*
- candiae *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 112 (1961).—Boliv.\*
- canigueralii *Cárdenas*, l. c. xxxvi. 26 (1964).—Boliv.\*
- euanthema (*Backeb.*) *Buining & Donald* in *Sukkulentenk.* vii-viii. 102 (1963): *Lobivia euanthema*.
- glomerispina *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvi. 40 (1964).—Boliv.\*
- graciliflora *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Argent.
- kariusiana *Wessner* in *Kakt. & Sukkulent.* xiv. 149 (1963).—Hab.\*
- menesii *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 113 (1961).—Boliv.\*
- muscula *F. Ritter & Thiele* in *Taxon*, xii. 29 (1963).—Boliv.
- permutata *Heinrich* in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Hab.\*
- polymorpha *Cárdenas* in *Kakt. & Sukkulent.* xvi. 115 (1965).—Boliv.\*
- pulvinosa *F. Ritter & Buining* in *Taxon*, xii. 29 (1963).—Boliv.
- ritteri (*Wessner*) *Buining & Donald* in *Sukkulentenk.* vii-viii. 103 (1963): *Lobivia ritteri*.
- rubiginosa *F. Ritter* in *Taxon*, xii. 29 (1963).—Boliv.
- taratensis *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvi. 26 (1964).—Boliv.\*
- tiraquensis *Cárdenas* in *Cactus, Paris*, No. 57, 257 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
- toretensis *Cárdenas*, l. c. 259; cf. l. c.—Boliv.
- tuberosa *F. Ritter* in *Taxon*, xii. 28 (1963).—Boliv.
- tunariensis *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvi. 38 (1964).—Boliv.\*

**REEDEROCHLOA** Soderstr. & H. F. Decker in

- Brittonia*, xvi. 334 (1964). **GRAMINEAE.**
- eludens *Soderstr. & H. F. Decker*, l. c. 335.—Mexico.\*

**REEVESIA** Lindl. (Sterculiac.).

- botingensis *Hsue* in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 272 (1963).—China (Hainan).
- glaucophylla *Hsue*, l. c.—China (Kwangsi; Kwangtung).
- membranacea *Hsue*, l. c. 273.—China (Kwangsi).
- parvifolia *Hsue*, l. c. 274.—Vietnam.
- shangszeensis *Hsue*, l. c.—China (Kwangsi).

**REGELIA** Schau. (Myrtac.).

- cymbifolia (*Diels*) *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 60 (1964): *Beaufortia cymbifolia*.
- megacephala *C. A. Gardner*, l. c.—Austral. (W. Austral.).
- velutina (*Turcz.*) *C. A. Gardner*, l. c.: *Beaufortia velutina*.

**REICHENBACHANTHUS** Barb. Rodr. (Orchidac.).

- cuniculatus (*Schlechter*) *Dressler* in *Taxon*, xiii. 246 (1964): *Fractiunguis cuniculatus*.

**REICHEOCACTUS** Backeb. (Cactac.).

- floribundus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3802 (1962).—Chile.\*
- neoreichei (*Backeb.*) *Backeb.* l. c. 3801: *Neochilenia neoreichei*.\*

**REIDIA** Wight (Euphorbiac.).

- tetrandra (*Roxb.*) *Narayan* in *Kanj., P. C. Kanj., De & Das, Fl. Assam*, iv. erratum (1940): *Phyllanthus tetrandrus*.

**REINWARDTIA** Dumort. (Linac.).

- cicanoba (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xl. 328 (1965): *Linum cicanobum*.
- petiolata *Dumort. Comment. Bot.* 20 (1822), in obs.—India.

**REISSANTIA** N. Hallé (Celastrac.).

- arborea (*Roxb.*) *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): *Hippocratea arborea*.
- cassinoides (*DC.*) *Ding Hou* in *Blumea*, xii. 33 (1963): *Hippocratea cassinoides*.
- ferruginea (*King*) *Ding Hou*, l. c.: *Hippocratea ferruginea*.
- grahamii (*Wight*) *Ding Hou*, l. c.: *Hippocratea grahamii*.
- indica (*Willd.*) *N. Hallé* in *Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 64, 85 (1962): *Hippocratea indica*.
- parvifolia (*Oliv.*) *N. Hallé*, l. c. 92: *Hippocratea parvifolia*.

**REMIJIA** DC. (Rubiace.).

- cinchoncarpa *Sucre* in *Rodriguésia*, Anos xxxiii-xxiv. 11 (1962).—Bras. (Amaz.).\*
- grazielae *Sucre*, l. c. 12.—Bras. (Amaz.).\*
- hirsuta *Sucre*, l. c. 13.—Bras. (Amaz.).\*
- kuhlmannii *Sucre*, l. c. 14.—Bras. (Mato Grosso).\*
- leicalyx *Standley ex Steyer.* in *Acta Biol. Venez.* iv. 106 (1964).—Colomb.\*

**RENANTHERA** Lour. (Orchidac.).

- isopala *Holtum* in *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* (Prelim. List) 825 (1965).—Thailand.

**RENDLIA** Chiov. (Gramin.).

- cupricola *Duvign.* in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 128 (1963).—Congo.

**RENEALMIA** L. f. (Zingiberac.).

- densispica *Koechl.* in *Fl. Cameroun*, iv. 34 (1965).—Cameroun.\*
- puberula *Steyer.* in *Phytologia*, ix. 340 (1963).—Ecuador.
- stellulata *Steyer.* l. c. 341.—Ecuador.

**RESEDA** L. (Resedac.).

- dutoitii *Sennen & Mauricio* in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 225 (1936).—Maroc.
- germanicopolitana *Hub.-Mor.* in *Bauhinia*, ii. 295 (1965).—Turcia.
- gombertii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 280 (1936).—Hispan.
- patzakiana *K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 246 (1961).—Iraq.
- toletana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 279 (1936).—Hispan.
- vinysalii *Sennen*, l. c. 302.—Hispan.

**RESIA** H. E. Moore in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xx. 87 (1962). **GESNERIACEAE.**

- nimbicola *H. E. Moore*, l. c. 88.—Colomb.\*

**RESTIO** L. (Restionac.).

- fimbriatus *L. A. S. Johnson & O. D. Evans* in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 210 (1963).—Austral. (N.S.W.; Queensland).\*
- longipes *L. A. S. Johnson & O. D. Evans*, l. c. 208.—Austral. (N.S.W.).\*
- stenocoleus *L. A. S. Johnson & O. D. Evans*, l. c. 205.—Austral. (Queensland; N.S.W.).\*
- tenuiculmis *S. T. Blake* in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 198 (1963).—Austral. (Queensland; N.S.W.).

**RESTREPIA** H. B. & K. (Orchidac.).

- trichoglossa *Sander, Orch. Guide*, 215 (1901).—Colomb.

**RETINIPHYLLUM** Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

- glabrum *Steyer.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 243 (1965).—Bras. (Amaz.).\*
- guianense *Steyer.* l. c. 242.—Guiana Brit.
- tepuense *Steyer.* l. c. 237.—Venez.\*

**RHABDOPHYLLUM** Van Tiegh. (Ochnac.).

- bracteolatum (*Gilg*) *Farron* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 392 (1965): *Ouratea bracteolata*.
- rigidum (*De Wild.*) *Farron*, l. c.: *Ouratea rigida*.
- thonneri (*De Wild.*) *Farron*, l. c.: *Ouratea thonneri*.



**RHABDOTHECA** Cass. (Compos.).

korovinii (Popov) Kirpicz. ex S. Kovalevsk. in *Fl. Uzbekist.* vi. 479 (1962): Zollikoferia korovinii.

**RHAGADIOLUS** Zinn (Compos.).

hebelaeus (DC.) Vassiliev in Komarov, *Fl. URSS*, xxix. 234 (1964): *R. stellatus* var. *hebelaeus*.

**RHAMNOLUMA** Baill. (Sapotac.).

altissima (A. Cheval.) Baehni in Boissiera, xi. 115 (1965): *Hormogyne altissima*.\*

calomeris Aubrév. in *Adansonia*, n. s., ii. 183 (1962): *Chrysophyllum dubium* Panch. & Sebert.

lauterbachiana (H. J. Lam) Aubrév. l. c. iii. 330 (1963): *Planchonella lauterbachiana*.

pariry (Ducke) Baehni in Boissiera, xi. 115 (1965): *Lucuma pariry*.\*

robusta (A. Cheval.) Baehni, l. c.: *Malacantha robusta*.\*

**RHAMNUS** L. (Rhamnac.).

albatica Pénzes in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 171 (1965).—Albania.\*

bungeana Ja. Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 123 (1940), cum descr. emend.: *R. parvifolia* Bunge.\*

chingshuiensis Shimizu in *Journ. Fac. Text. Sci. & Techn.*, Shinshu Univ., No. 36, Biol., No. 12 (Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan, Pt. 2) 46 (1963);\* et in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxi. 27 (1964).—Taiwan.

guicciardii Heldr. & Sart. ex Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* i. 317 (1900).—Graecia.

imeretina Booth, Petz. & Kirchner, *Arb. Muscov.* 344 (1864); cf. *W. Vent in Fedde, Repert.* lxx. 62 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.; Caucas.); Turcia.

maximovicziana Ja. Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 126 (1940).—Mongol.

× mulleyana Fritsch in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlii. 379 (1896).—Eur.

oreodendron L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 547 (1963).—Costa Rica.

potaninii Ja. Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 127 (1940).—China (Kansu; Szechuan).

pumila Turra in *Giorn. Ital. Grisell.* i. 120 (1765); cf. *W. Vent in Fedde, Repert.* lxx. 87 (1962).—Eur.; Afr. bor.-occ.

tangutica Ja. Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 127 (1940).—China (Kansu); Tibet.

ussuriensis Ja. Vassiliev, l. c. 115.—U.R.S.S. (Sibir. or.); China bor.-or.; Corea.\*

× RHAMZOGIA W. Vent in *Fedde, Repert.* lxx. 108 (1962). **RHAMNACEAE.**

[**RHAMNUS** × **OREOHERZOGIA**.]

hybrida (L'Hérit.) W. Vent, l. c.: *Rhamnus hybrida*.

mercieri (Briq.) W. Vent, l. c.: *Rhamnus mercieri*.

**RHAPHIDOPHORA** Hassk. (Arac.).

aurea (Linden ex André) Birdsey in *Baileya*, x. 159 (1963): *Pothos aureus*.\*

liukuensis Hatusima in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xx. 56 (1962).—Ins. Liuku.\*

**RHAPHIDOSPORA** Nees (Acanthac.).

lanceolata Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 218 (1965).—Thailand.

**RHAPONTICUM** Adans. (Compos.).

annae-bentiae K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 12 (1961).—Iran.

australe (Gaudich.) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): *Leuzea australis*.

ericeticola (Font Quer) Soják, l. c.: *Leuzea ericeticola*.

froedinii (K. H. Rechinger) Wagenitz in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 13 (1961), in clavi: *Centaurea froedinii*.

imatongense (Philipsen) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): *Centaurea imatongensis*.

**RHAPONTICUM**—

insigne (Boiss.) Wagenitz in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 13 (1961), in clavi: *Phaeopappus insignis*.

longifolium (Hoffmannsegg & Link) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): *Leuzea longifolia*.

rhaponticoides (Graells) Soják, l. c.: *Leuzea rhaponticoides*.

**RHAPTOPETALUM** Oliv. (Scytopetalac.).

evrardii Germain in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 490 (1962).—Congo.

**RHEEDIA** L. (Guttif.).

humilis (Vahl) Kosterm. in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 72, 31 (1961): *Mammea humilis*.\*

**RHINACANTHUS** Nees (Acanthac.).

tenuipes (S. Moore) Aké Assi, *Contrib. Étude Fl. Côte d'Ivoire*, 221 (1961);\* Aké Assi, l. c. (Encycl. Biol. Ixi.) 172 (1964): *Justicia tenuipes*.\*

**RHINANTHUS** L. (Scrophulariac.).

bosnensis (Behrends. & Sterneck, sine ref.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 428 (1963), in obs.: *Alectorolophus major* var. *bosnensis*.

grandiflorus (Wallr.) Soó, l. c. 427: *Alectorolophus grandiflorus*.

intermedius Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 131 (1965), non rite publ.—Graecia.\*

× zircinchi Cohrs in *Fedde, Repert.* lxxviii. 65 (1963).—Ital.

**RHINEPHYLLUM** N. E. Brown (Aizoac.).

vanheerdei L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 16 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

× **RHIZANTHERA** P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 133 (1965). **ORCHIDACEAE.**

[**DACTYLORHIZA** × **PLATANATHERA**.]

**RHODIOLA** L. (Crassulac.).

alsia (Fröderstr.) Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 121 (1965): *Sedum alsium*.

aporontica (Fröderstr.) Fu, l. c. 120: *Sedum aporonticum*.

atuntsuensis (Praeger) Fu, l. c.: *Sedum atuntsuense*.

balfouri (Raymond Hamet) Fu, l. c. 118: *Sedum balfouri*.

bhutanica (Praeger) Fu, l. c. 125: *Sedum bhutanicum*.

brevipetiolata (Fröderstr.) Fu, l. c. 120: *Sedum brevipetiolatum*.

bupleuroides (Wall. ex Hook. f. & Thoms.) Fu, l. c. 124: *Sedum bupleuroides*.

chrysanthemifolia (Léveillé) Fu, l. c. 127: *Sedum chrysanthemifolium*.

concinna (Praeger) Fu, l. c. 121: *Sedum concinnum*.

dielsiana (W. Limpricht) Fu, l. c. 128: *Sedum dielsianum*.

discolor (Franch.) Fu, l. c. 124: *Sedum discolor*.

dumulosa (Franch.) Fu, l. c. 119: *Sedum dumulosum*.

durisii (Raymond Hamet) Fu, l. c. 118: *Sedum durisii*.

eurycarpa (Fröderstr.) Fu, l. c. 125: *Sedum eurycarpum*.

euryphylla (Fröderstr.) Fu, l. c. 122: *Sedum euryphyllum*.

fastigiata (Hook. f. & Thoms.) Fu, l. c.: *Sedum fastigiatum*.

forrestii (Raymond Hamet) Fu, l. c. 126: *Sedum yunnanense* var. *forrestii*.

henryi (Diels) Fu, l. c.: *Sedum henryi*.

himalensis (D. Don) Fu, l. c. 121: *Sedum himalense*.

hobsonii (Prain ex Raymond Hamet) Fu, l. c. 118: *Sedum hobsonii*.

hookeri Fu, l. c. 124: *Sedum elongatum* Wall. ex Hook. f. & Thoms.

humilis (Hook. f. & Thoms.) Fu, l. c. 119: *Sedum humile*.

juparensis (Fröderstr.) Fu, l. c. 120: *Sedum juparensis*.

kansuensis (Fröderstr.) Fu, l. c. 126: *Sedum semenovii* var. *kansuense*.

karpelesae (Raymond Hamet) Fu, l. c. 119: *Sedum karpelesae*.

**RHODIOLA**—

liciae (Raymond Hamet) Fu, l. c. 128: *Sedum liciae*.

likiangensis (Fröderstr.) Fu, l. c. 120: *Sedum likiangense*.

linearifolia (Royle) Fu, l. c. 126, in obs.: *Sedum linearifolium*.

longicaulis (Praeger) Fu, l. c. 124: *Sedum longicaule*.

macrocarpa (Praeger) Fu, l. c. 125: *Sedum macrocarpum*.

macrolepis (Franch.) Fu, l. c.: *Sedum macrolepis*.

megalophylla (Fröderstr.) Fu, l. c. 122: *Sedum megalophyllum*.

nobilis (Franch.) Fu, l. c. 120: *Sedum nobile*.

ovatisepala (Raymond Hamet) Fu, l. c. 127: *Sedum linearifolium* var. *ovatisepalum*.

papillocarpa (Fröderstr.) Fu, l. c. 126: *Sedum yunnanense* var. *papillocarpum*.

petiolata (Fröderstr.) Fu, l. c. 118: *Sedum petiolatum*.

pleurogynantha (Hand.-Mazz.) Fu, l. c. 119: *Sedum pleurogynanthum*.

primuloides (Franch.) Fu, l. c. 118: *Sedum primuloides*.

purpureoviridis (Praeger) Fu, l. c. 125: *Sedum purpureoviride*.

robusta (Praeger) Fu, l. c. 124: *Sedum robustum*.

rotundata (Hemsl.) Fu, l. c. 122: *Sedum rotundatum*.

rotundifolia (Fröderstr.) Fu, l. c. 126: *Sedum yunnanense* var. *rotundifolium*.

sacra (Raymond Hamet) Fu, l. c. 127: *Sedum linearifolium* var. *sacrum*.

sangpo-tibetana (Fröderstr.) Fu, l. c. 118: *Sedum sangpo-tibetanum*.

scabrida (Franch.) Fu, l. c. 120: *Sedum scabridum*.

sexifolia Fu, l. c. 123.—Tibet or.

sino-alpina (Fröderstr.) Fu, l. c.: *Sedum roseum* var. *sino-alpinum*.

sinuata (Royle ex Edgew.) Fu, l. c. 127: *Sedum sinuatum*.

smithii (Raymond Hamet) Fu, l. c. 122: *Sedum smithii*.

stapfii (Raymond Hamet) Fu, l. c.: *Sedum stapfii*.

taohoensis Fu, l. c. 121.—China (Kansu).

tibetica (Hook. f. & Thoms.) Fu, l. c.: *Sedum tibeticum*.

tieghemii (Raymond Hamet) Fu, l. c. 127: *Sedum tieghemii*.

tsuiana Fu, l. c.—Tibet or.

venusta (Praeger) Fu, l. c. 121: *Sedum venustum*.

wallichiana (Hook.) Fu, l. c. 125: *Sedum wallichianum*.

yunnanensis (Franch.) Fu, l. c. 126: *Sedum yunnanense*.

× **RHODOBRANTHUS** Traub (Amaryllidac.).

molfinoi Traub in *Plant Life*, xix. 57 (1963).—Argent.

**RHODOCACTUS** F. M. Knuth (Cactac.).

antonianus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Hab.?

**RHODODENDRON** L. (Ericac.).

abietifolium Sleum. in *Blumea*, xi. 122 (1961).—Borneo (Sabah).

aspermum Sleum. l. c. xii. 97 (1963).—N. Guin. indones.

brachypodarium Sleum. l. c. 103.—N. Guin. indones.

bullifolium Sleum. l. c. 93.—N. Guin. indones.

burjaticum Malyshev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 455 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

× burjaticum Malyshev, pro spec.; Malyshev, *Fl. Alp. Mont. Sajon. Or.* 193 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

calosanthos Sleum. in *Blumea*, xi. 125 (1961).—N. Guin. indones.

chamae-thomsonii (Tagg & Forrest) Cowan & Davidian in *R.H.S. Rhododendron Year Book*, vi. 70 (1951): *R. repens* var. *chamae-thomsonii*.\*

cookeianum Davidian, l. c. xvi. 105 (1961).—China (Szechuan).

coriifolium Sleum. in *Blumea*, xii. 107 (1963).—Borneo (Sabah).

coryi Shimmers in *Castanea*, xxvi. 156 (1962).—U.S.A. (Texas).



**RHODODENDRON:**—

- cuprescens *Nitzel. in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 117 (1963).—China (Szechuan).\*
- dianthosmum *Sleum. in Blumea*, xii. 100 (1963).—N. Guin. indones.
- × enasculum *W. Watson in Gard. Chron.*, Ser. 3, liii. 230 (1913), in obs.—Hort.
- fletcherianum *Davidian in R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xvi. 103 (1961).—Tibet.
- fuchsii *Sleum. in Blumea*, xii. 341 (1964).—Borneo (Sabah).
- × impeanum *Hort. ex Gard. Chron.*, Ser. 3, xcv. 318 (1934); *et in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lix. 358 (1934), hybr. artef.—Hort.
- intranervatum *Sleum. in Blumea*, xi. 129 (1961).—Borneo indones.
- inundatum *Sleum. l. c.* xii. 92 (1963).—N. Guin. indones.
- kedittii *Sleum. l. c.* xi. 126 (1961).—Borneo (Sabah).
- leucogigas *Sleum. l. c.* xii. 102 (1963).—N. Guin. indones.
- macgregoriae *F. Muell. in Journ. Bot., Lond.* xxix. 177 (1891).—N. Guin. (Papua).
- macrostipon *Sleum. in Blumea*, xi. 118 (1961).—N. Guin. indones.
- mollianum *Cowan & Davidian in R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, viii. 72 (1953).—Tibet.
- pachystigma *Sleum. in Blumea*, xii. 110 (1963).—N. Guin. indones.
- periclymenoides (*Michx.*) *Shinners in Castanea*, xxvii. 95 (1962), in obs.: *Azalea periclymenoides*.
- phaeochristum *Sleum. in Blumea*, xii. 95 (1963).—N. Guin. indones.
- polyanthemum *Sleum. l. c.* 111.—Borneo (Sabah).
- porphyranthes *Sleum. l. c.* 108.—N. Guin. indones.
- proliferum *Sleum. l. c.* 101.—N. Guin. indones.
- protandrum *Sleum. l. c.* xi. 114 (1961).—N. Guin. indones.
- pseudonitens *Sleum. l. c.* 124: *R. nitens Sleum.*
- pseudotrichanthum *Sleum. l. c.* xii. 340 (1964): *R. trichanthum Sleum.*
- retrosipilum *Sleum. l. c.* xi. 120 (1961).—N. Guin. (Territ.).
- rhodoleucum *Sleum. l. c.* 119.—N. Guin. (Papua).
- rhodosalpinx *Sleum. l. c.* 121.—N. Guin. indones.
- schoddei *Sleum. l. c.* xii. 95 (1963).—N. Guin. (Territ.).
- sheilae *Sleum. l. c.* xi. 122 (1961).—Borneo (Sabah).
- solitarium *Sleum. l. c.* xii. 94 (1963).—N. Guin. (Territ.).
- stelligerum *Sleum. l. c.* xi. 115 (1961).—N. Guin. indones.
- subpacificum *Sleum. l. c.* xii. 105 (1963).—Ins. Solomon.
- succothii *Davidian in R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xx. 103 (1965).—Bhutan; India.\*
- syringoideum *Sleum. in Blumea*, xii. 104 (1963).—N. Guin. indones.
- thauasiananthum *Sleum. l. c.* 98: *R. magnificum Sleum.*
- vandeursenii *Sleum. l. c.* xi. 123 (1961).—N. Guin. (Territ.).
- vinkii *Sleum. l. c.* xii. 91 (1963).—N. Guin. indones.

**RHODOGNAPHALON** Roberty (Bombacac.).

- lukayense (*De Wild. & Th. Dur.*) *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 268 (1963): *Bombax lukayense*.\*
- mossambicense (*A. Robyns*) *A. Robyns, l. c.* 258: *Bombax mossambicense*.
- schumannianum *A. Robyns, l. c.* 263: *Bombax rhodognaphalon*.\*
- stolzii (*Ulbr.*) *A. Robyns, l. c.* 261: *Bombax stolzii*.
- tanganyikense *A. Robyns, l. c.* 260.—Tanganyika.

**RHODOGNAPHALOPSIS** A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. 272 (1963). **BOMBACACEAE.**

- brevipes *A. Robyns, l. c.* 287.—Bras. (Amaz.).\*
- coriacea (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns, l. c.* 289: *Bombax coriaceum*.
- duckei *A. Robyns, l. c.* 275.—Bras. (Amaz.).\*
- faroënsis (*Ducke*) *A. Robyns, l. c.* 292: *Bombax faroënsis*.
- flaviflora (*Pulle*) *A. Robyns, l. c.* 285: *Bombax flaviflorum*.

**RHODOGNAPHALOPSIS:**—

- humilis (*Spruce ex Decne.*) *A. Robyns, l. c.* 294: *Pachira humilis*.
- minor (*Sims*) *A. Robyns, l. c.* 278: *Carolinea minor*.
- nitida (*H. B. & K.*) *A. Robyns, l. c.* 282: *Pachira nitida*.

**RHODOHYPOXIS** Nel (Hypoxidac.).

- palustris *Killick in Bothalia*, vii. 480 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

**RHODOPHIALA** Presl (Amaryllidac.).

- × huntiana *Traub in Plant Life*, xvii. 55 (1961).—Cult.
- spathacea (*Herb.*) *Traub, l. c.*: *Habranthus spathaceus*.

**RHODOTHAMNUS** Reichb. (Ericac.).

- sessilifolius *P. H. Davis in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3575 (1962).—Turcia.\*

**RHOÏCISSUS** Planch. (Vitac.).

- tomentosus (*Lam.*) *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, iii. 18 (1963): *Cissus tomentosa*.
- tridentatus (*L. f.*) *Wild & R. B. Drumm. l. c.* 19: *Rhus tridentata*.

**RHOÛGETON** Leeuwenb. (Gesneriac.).

- leeuwenbergianus *Morton in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 80 (1962).—Venez.\*

**RHOPALOCARPUS** Boj. (Sphaerosepalac.).

- alternifolius (*Baker*) *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 250 (1962): *Sphaerosepalum alternifolium*.
- binervius *Capuron, l. c.* 252.—Madag.\*
- coriaceus (*Scott Elliot*) *Capuron, l. c.* 254: *Sphaerosepalum coriaceum*.
- excelsus *Capuron, l. c.* 258.—Madag.\*
- louvelii (*Danguy*) *Capuron, l. c.* 245: *Sphaerosepalum louvelii*.
- macrorhamnifolius *Capuron, l. c.* 247.—Madag.\*
- pseudothouarsianus *Capuron, l. c.* 261.—Madag.\*
- undulatus *Capuron, l. c.* 251.—Madag.\*

**RHUS** L. (Anacardiac.).

- acuminatissima *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxviii.* 183 (1965).—Afr. trop. austr. (Malawi); Mozambique.\*
- cinerea *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxix. 251 (1965).—Respubl. Afr. Austr.\*
- coddii *R. & A. Fernandes, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.\*
- culminum *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 184 (1965).—Rhodesia; Mozambique.\*
- dyeri *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxix. 252 (1965).—Respubl. Afr. Austr.\*
- fanshawei *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 185 (1965).—Zambia.\*
- inamoena *Standley ex Bullock in Kew Bull.* 1933, 77 (1933), in obs.—Afr. or.
- milleri *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxviii.* 188 (1965).—Afr. trop. austr. (Bechuanaland Protect.).\*
- rhombocarpa *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxix. 253 (1965).—Angola.\*
- schliebenii *R. & A. Fernandes, l. c.* 255.—Respubl. Afr. Austr.\*
- synstylica *R. & A. Fernandes, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.\*
- tenuipes *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 191 (1965).—Rhodesia; Mozambique.\*
- wildii *R. & A. Fernandes, l. c.* 192.—Rhodesia.\*

**RHYNCHOGLOSSUM** Blume (Gesneriac.).

- ampliatum (*C. B. Clarke*) *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 168 (1962): *Klugia ampliatum*.
- azureum (*Schlechtend.*) *B. L. Burt, l. c.*: *Klugia azurea*.
- grandiflorum (*Fritsch*) *B. L. Burt, l. c.* 169: *Klugia grandiflora*.
- medusothrix *B. L. Burt, l. c.*—Borneo (indones.; Sabah).
- notonianum (*Wall.*) *B. L. Burt, l. c.* 170: *Wulfenia notoniana*.
- violaceum (*Fritsch*) *B. L. Burt, l. c.* 171: *Klugia violacea*.

**RHYNCHOSIA** Lour. (Legumin.).

- alba-paulii *J. Berhaut in Adansonia*, n. s., v. 363 (1965): *R. albiflora J. Berhaut*.

**RHYNCHOSIA:**—

- benguellensis *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix.* 220 (1965).—Angola.\*
- biballensis *Torre, l. c.* 224.—Angola.\*
- candida (*Welw. ex Hiern*) *Torre, l. c.* 221: *Dolicholus memnonia* var. *candidus*.
- cytisoides (*Bertol.*) *Wilbur in Rhodora*, lxiv. 60 (1962): *Lespedeza cytisoides*.
- exellii *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix.* 222 (1965).—Angola.\*
- gandensis *Torre, l. c.* 224.—Angola.\*
- insignis (*O. Hoffm.*) *R. E. Fries in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911-12*, i. 95 (1914): *Eriosema insignis*.
- mendoncae *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix.* 219 (1965).—Angola.\*
- muxiria (*Welw. ex Baker*) *Torre, l. c.* 220: *Eriosema muxiria*.
- ovatifoliolata *Torre, l. c.* 223.—Angola.\*
- stipata *Meikle in Kirkia*, iv. 141 (1964).—Rhodesia.
- teixeirae *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix.* 221 (1965).—Angola.\*

**RHYNCHOSINAPIS** Hayek (Crucif.).

- granatensis (*O. E. Schulz*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxvi. 154 (1962): *Brassica valentina* var. *granatensis*.
- hispidia (*Cav.*) *Heywood, l. c.*: *Eruca hispida*.
- johnstonii (*G. Sampaio*) *Heywood, l. c.* lxviii. 196 (1963): *Brassica johnstonii*.
- longirostris (*Boiss.*) *Heywood, l. c.* lxvi. 154 (1962): *Brassica longirostra*.
- nivalis (*Boiss. & Heldr.*) *Heywood, l. c.* lxviii. 196 (1963): *Brassica nivalis*.
- richeri (*Vill.*) *Heywood, l. c.*: *Brassica richeri*.

**RHYNCHOSPORA** Vahl corr. Willd. (Cyperac.).

- millegrana (*Nees*) *R. C. Foster in Rhodora*, lxvii. 124 (1965): *Nemochloa millegrana*.

**RHYNCHOTECHUM** Blume (Gesneriac.).

- discolor (*Maxim.*) *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 37 (1962): *Isanthera discolor*.
- obovatum (*Griff.*) *B. L. Burt, l. c.* 38: *Chiliandra obovata*.
- permolle (*Nees*) *B. L. Burt, l. c.* 39: *Isanthera permollis*.

**RHYSOTOECHIA** Radlk. (Sapindac.).

- koordersii *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nacht.* 3, 206 (1907); *et in Fedde, Repert.* xviii. 343 (1922).—Celebes.

**RHYTICALYMMA** Bremek. (Acanthac.).

- angustifolium *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 82 (1961).—Thailand.
- decurrens (*Imlay, sine ref.*) *Bremek. l. c.* 83, in obs.: *Justicia decurrens*.
- kerri (*Imlay, sine ref.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Justicia kerri*.
- longipetiolatum *Bremek. l. c.* xxiii. 221 (1965).—Thailand.
- trichocarpum (*Imlay, sine ref.*) *Bremek. l. c.* xx. 83 (1961), in obs.: *Justicia trichocarpa*.

**RHYTICARPUS** Sond. (Umbellif.).

- difformis (*L.*) *Briq. in Bull. Herb. Boiss.* v. 450 (1897): *Bupleurum difforme*.

**RHYTIDOCaulon** Bally in Candollea, xviii. 335 (1963). **ASCLEPIADACEAE.**

- paradoxum *Bally, l. c.* 339.—Afr. bor.-or. (Aethiop.).\*
- subscandens *Bally, l. c.* 337.—Somal.; Afr. bor.-or. (Aethiop.).\*

**RIBES** L. (Saxifragac.).

- hendersonii *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw., Pt. 3 (Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. 73 (1961): *Grossularia neglecta*.\*
- heteromorphum *Topa in Stud. Cerc. Stiint., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane*, iii. Fasc. 1-2, 160 (1952).—Ruman.\*

**RICARDELLA** Pierre (Sapotac.).

- afzelii (*Engl.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 96 (1965): *Sersalisia afzelii*.
- chrysophyllifolia (*Griseb.*) *Baehni, l. c.* 97: *Labatia chrysophyllifolia*.
- cladantha (*Sandwith*) *Baehni, l. c.*: *Pouteria cladantha*.



**RICHARDELLA:**—

- dulcifica (*Schumacher & Thonn.*) *Baehni*, l. c.: *Bumelia dulcifica*.  
 glomerata (*Miq.*) *Baehni*, l. c.: *Lucuma glomerata*.  
 hypoglaucia (*Standley*) *Baehni*, l. c.: *Lucuma hypoglaucia*.  
 lucuma (*Ruiz & Pav.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 175 (1962): *Achras lucuma*.  
 macao (*Baehni*) *Aubrév. l. c.*: *Pouteria macao*.  
 macrocarpa (*Mart.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 97 (1965): *Labatia macrocarpa*.  
 macrophylla (*Lam.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 175 (1962): *Chrysophyllum macrophyllum*.  
 manaosensis *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 176.—*Bras. (Amaz.)*.  
 occidentalis (*H. J. Lam*) *Baehni in Boissiera*, xi. 97 (1965): *Lucuma occidentalis*.  
 parviflora (*Benth. ex Miq.*) *Baehni, l. c.*: *Lucuma parviflora*.  
 salicifolia (*Spreng.*) *Baehni, l. c.*: *Roussea salicifolia*.  
 schlechteri (*K. Krause*) *Baehni, l. c.* 96: *Beccariella schlechteri*.  
 sessiliflora (*Sw.*) *Baehni, l. c.* 97: *Labatia sessiliflora*.  
 solomonensis (*van Royen*) *Baehni, l. c.* 98: *Pouteria solomonensis*.  
 speciosa (*Ducke*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 175 (1962): *Lucuma speciosa*.  
 subcordata (*De Wild.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 98 (1965): *Synsepalum subcordatum*.  
 superba (*Vermoesen*) *Baehni, l. c.*: *Malacantha superba*.  
 surumuensis (*Baehni*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 175 (1962): *Pouteria surumuensis*.  
 trigonosperma (*Eyma*) *Baehni in Boissiera*, xi. 99 (1965): *Pouteria trigonosperma*.  
 unmackiana (*F. M. Bailey*) *Baehni, l. c.*: *Lucuma unmackiana*.

**RICHELLA** A. Gray (Annonac.).

- ovalifolia (*Ridley*) *van Steenis in Blumea*, xii. 357 (1964): *Melodorum ovalifolium*.

**RINDERIA** Pall. (Boraginac.).

- media (*Turrill*) *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 537 (1963): *Bilegnum medium*.  
 neubaueri (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. *Afghan*, v.) 216, 234 (1963), cum descr. emend.: *Moltkia neubaueri*.

**RITCHIEA** R. Br. ex G. Don (Capparac.).

- pygmaea (*Gilg*) *DeWolf in Kirkia*, i. 94 (1961): *Maerua pygmaea*.

**RITONIA** Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 134 (1962). **ACANTHACEAE.**

- barbigera *Benoist, l. c.* 135.—*Madag.*  
 humbertii *Benoist, l. c.* 134.—*Madag.*  
 rosea *Benoist, l. c.* 135.—*Madag.*

**ROBBAIREA** Boiss. (Caryophyllac.).

- major (*Aschers. & Schweinf.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 370 (1964): *R. prostrata* var. *major*.

**ROBINIA** L. (Legumin.).

- sinica *Buc'hoz, Pl. Nouv. Découv.* 24, t. 22 (1784).—*China*.

**ROBINSONELLA** Rose & E. G. Baker (Malvac.).

- mirandai *Gómez Pompa in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 37 (1962).—*Mexico*.

**ROCHELLA** Reichb. (Boraginac.).

- dispermoides *Bondarenko & Zakirov in Fl. Uzbekist.* v. 226, 632 (1961).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.  
 leioperma (*Popov*) *Golosk. in Fl. Kazakhst.* vii. 257 (1964): *R. retorta* var. *leioperma*.  
 pygmaea *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. *Afghan*, v.) 250 (1963).—*Afghan*.

**ROEGNERIA** K. Koch (Gramin.).

- hyperarctica (*Polunin*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 244 (1964): *Agropyron violaceum* var. *hyperarcticum*.  
 karawaewii (*P. Smirn.*) *Karavaev, Kosp. Fl. Yak.* 59 (1958): *Agropyron karawaewii*.

**ROEGNERIA:**—

- kronokensis (*Komarov*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 246 (1964): *Agropyron kronokense*.  
 prokudinii *Seredin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 55 (1965).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.  
 subfibrosa *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 238 (1964).—*U.R.S.S. (Sibir.)*.

**ROGERIA** J. Gay (Pedaliac.).

- petrophila *de Winter in Kirkia*, i. 106 (1961).—*Afr. austr.-occ.*

**ROMULEA** Maratti (Iridac.).

- leipoldtii *Marais in Bot. Mag., Lond.* clxxv. t. 460 (1964).—*Republ. Afr. Austr.*.  
 major (*Schousb.*) *Marin in Trav. Inst. Sci. Chérif.*, Sér. Bot., No. 27, 24 (1962): *Ixia bulbocodium* var. *major*.

**RONDELETIA** L. (Rubiace.).

- caucana *Standley ex Steyerin. in Acta Biol. Venez.* iv. 108 (1964).—*Colomb.*  
 educta *Standley ex Steyerin. l. c.*—*Colomb.*  
 perezii *Standley ex Steyerin. l. c.* 109.—*Colomb.*

**RONNBERGIA** E. Morr. & André (Bromeliac.).

- deleonii *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 247 (1963).—*Colomb.*

**RORIPPA** Scop. (Crucif.).

- crystallina *Rollins in Rhodora*, lxiv. 326 (1962).—*Canada (N. W. Terr.)*.  
 dictyosperma (*Hook.*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 97 (1962): *Cardamine dictyosperma*.  
 eustylis (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Cardamine eustylis*.  
 fluviatilis (*E. Mey. ex Sond.*) *Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lvi. 260 (1911), in obs.: *Nasturtium fluviatile*.  
 hybrida *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 30 (1948).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 integrifolia *Boulos in Candollea*, xix. 210 (1964).—*Aegypt.*  
 laciniata (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 97 (1962): *Cardamine laciniata*.  
 nudiuscula *Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lvi. 259 (1911).—*Afr. austr.*  
 ramosa *Rollins in Rhodora*, lxiii. 4 (1961).—*Mexico*.  
 stylosa (*DC.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 188 (1961): *Cardamine stylosa*.

**ROSA** L. (Rosac.).

- adenophylla *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 208 (1961).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.  
 × baxanensis *Galushko, l. c.* 220.—*U.R.S.S. (Caucas.)*.  
 bernarditae *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 232 (1936).—*Marocc.*  
 bordzilowskii *Chrshan. in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 58 (1952).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 bugensis *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 83 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 calcarea *Lipschitz & Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 4, 85 (1947).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.  
 chionistrae *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—*Cyprus*.  
 chomutoviensis *Chrshan. & Laseb. in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 61 (1952).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 crenulata *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 88 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 × dingleri (*Schulze*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 239 (1965): *R. glauca* × *rubiginosa* f. *dingleri*.  
 divina *Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 3, 69 (1947).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.  
 × dulcissima *Lunell, pro spec.; W. H. Lewis in Brittonia*, xiv. 71 (1962), cum descr. emend.—*Canada (Manitoba); U.S.A. (N. & S. Dakota; Minnesota; Iowa; Wisconsin)*.  
 fedoseevii *Chrshan. in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 66 (1952).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.

**ROSA:**—

- heteroacantha *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 92 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 heterostyla *Chrshan. l. c.* vi. No. 1, 68 (Apr. 1949).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 hieronymi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 211 (1936).—*Hispan.*  
 huntica *Chrshan. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 2, 52 (1948).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.  
 irysthonica *Manden. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 18 (1965).—*U.R.S.S. (Transcaucas.)*.  
 khasautensis *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 217 (1961).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.  
 kokanica (*Regel*) *Regel ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, x. 476 (1941): *R. platyacantha* var. *kokanica*.  
 koslowskii *Chrshan. in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 68 (1952).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.  
 lavrenkoi *Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 3, 67 (1947).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.  
 mairei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 155 (1936).—*Marocc.*  
 minimalis *Chrshan. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 1, 61 (1949).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 mukatscheviensis *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 62 (1952).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 nudiflora *Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 3, 66 (1947).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.  
 obtegens *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 210 (1961).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.  
 operta *Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 3, 70 (1947).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.  
 ossethica *Manden. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 19 (1965).—*U.R.S.S. (Transcaucas.)*.  
 × oxyodontoides *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 221 (1961).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.  
 paniculigera *Makino ex Momiyama in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xx. 26 (1962).—*Japon.*  
 parviuscula *Chrshan. & Laseb. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 87 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 psammophila *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 59 (1952).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 × rehderiana *Blackburn, Trees & Shrubs Eastern N. Amer.* 249 (1952), in adnot.: *R. polyantha* *Carrière*.  
 reichenbachiana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 239 (1965): *R. waiziana* *Reichb.*  
 subpomifera *Chrshan. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 2, 74 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 subpygmaea *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 82 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 terscolensis *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 214 (1961).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.  
 transcaucasica *Manden. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 17 (1965).—*U.R.S.S. (Transcaucas.)*.  
 tyraica *Chrshan. & Laseb. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 86 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 ucrainica *Chrshan. l. c.* 80.—*U.R.S.S. (Ukraine)*.  
 volhyniensis *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 64 (1952).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.

**ROSEOCACTUS** A. Berger (Cactac.).

- intermedius *Backeb. & Kilian in Kakt. & Sukkulent.* xi. 151 (1960).—*Mexico*.

**ROSTELLULARIA** Reichb. (Acanthac.).

- bankaoënsis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 222 (1965).—*Thailand.*  
 chiengmaiensis *Bremek. l. c.* xx. 84 (1961).—*Thailand.*  
 cradengensis *Bremek. l. c.*—*Thailand.*  
 elegans *Bremek. l. c.* 85.—*Thailand.*  
 neglecta *Bremek. l. c.* 86.—*Thailand.*  
 palustris *Bremek. l. c.* xxiii. 223 (1965).—*Thailand.*  
 ramosissima *Bremek. l. c.* xx. 87 (1961).—*Thailand.*



**ROSTRINUCULA** Kudo (Labiata).

sinensis (Hemsl.) C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 233 (1965), cum descr. ampl.: *Leucosceptrum sinense*.\*

**ROOTALA** L. (Lythrac.).

gerardii Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 503 (1964).—Congo; Afr. centr. (Ubangi-Shari).\*

**ROTHMANNIA** Thunb. (Rubiace.).

munsae (Schweinf. ex Hiern) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 12 (1961): *Randia munsae*.

**ROUPALA** Aubl. (Proteac.).

chimantensis Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 81 (1963).—Venez.\*

**ROYSTONEA** O. F. Cook (Palmae).

altissima (Mill.) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 239 (1963): *Palma altissima*.\*

**RUBIA** L. (Rubiace.).

laevissima Tschern. in *Fl. Uzbekist.* v. 558, 643 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

**RUBUS** L. (Rosac.).

buschii (Rozanova) Grossheim, *Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 47 (1952): *R. vulgaris* var. *buschii*.  
chnoophyllos P. J. Muller in Billot, *Annot. Fl. Fr. & Allem.* 291 (1855).—Gallia.  
codinae Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 43 (1936).—Hispan.  
dendrocharis (Focke) Focke in *Engl. Bot. Jahrb.* liv. 70 (1916): *R. hasskarlii* subsp. *dendrocharis*.  
entomodontos P. J. Muller in Billot, *Annot. Fl. Fr. & Allem.* 292 (1855).—Gallia.  
gerundensis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 43 (1936).—Hispan.  
gigantiflorus Hara in *Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): *R. hookeri* Focke.  
mentitus P. J. Muller in Billot, *Annot. Fl. Fr. & Allem.* 293 (1855).—Gallia.  
nutantiflorus Hara in *Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): *R. nutans* Wall. ex G. Don.  
polyanthus Li, *Woody Fl. Taiwan*, 304 (1963).—Taiwan.  
spiculifolius P. J. Muller in Billot, *Annot. Fl. Fr. & Allem.* 294 (1855).—Gallia.  
splendidissimus Hara in *Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): *R. andersonii* Hook. f.  
theodori Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 43 (1936).—Hispan.  
trichacanthos P. J. Muller in Billot, *Annot. Fl. Fr. & Allem.* 291 (1855).—Gallia.  
yamamotoanus Li, *Woody Fl. Taiwan*, 319 (1963).—Taiwan.

**RUDGEA** Salisb. (Rubiace.).

cuatrecasii Standley ex Steyerl. in *Acta Biol. Venez.* iv. 111 (1964).—Colomb.\*

**RUELLIA** L. (Acanthac.).

capuronii Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 129 (1962).—Madag.  
dequairei Benoist, l. c.—Madag.  
heterosepala Benoist, l. c. 130.—Madag.  
leptosepala Benoist, l. c.—Madag.  
malaca Leonard in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 57 (1961).—Venez.\*  
monanthos (Nees) Bojer ex T. Anders. in *Journ. Proc. Linn. Soc. Lond.*, Bot., vii. 24 (1863): *Dipteracanthus monanthos*.  
paucinervia (T. Anders. ex C. B. Clarke) Heine in *Kew Bull.* xvi. 181 (1962): *Justicia paucinervia*.  
pauciovulata Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 130 (1962).—Madag.  
togoensis (Lindau) Heine in *Kew Bull.* xvi. 181 (1962): *Dischistocalyx togoensis*.  
upudalii B. C. Vogel, *Suppl. Pl.* 62, t. 110 (1790)\*; cf. *Usteri* in *Ann. Bot.* ii. 76 (1791): *R. ringens* L.

**RUMEX** L. (Polygonac.).

auriculatus (Wallr.) Lindb. *Iter Austro-Hungar.* (Finsk. Vetensk.-Soc. Förh. xlviii. No. 13) 23 (1906): [*R. acetosa* var. *auriculatus*].  
euxinus Klokov in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 29 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).  
fasciobus Klokov, l. c. 28.—U.R.S.S. (Ukraine).  
hibernicus K. H. Rechinger in *Watsonia*, v. 65 (1961).—Hibern.; Scotia.\*

**RUMEX** :—

× romanicus Prodan in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 298 (1957).—Ruman.  
tenellus Lavy, *Vég. Orig.* 12 (1830).—Ital.

**RUPRECHTIA** C. A. Mey. (Polygonac.).

standleyana Cocucci in *Kurtziana*, i. 249 (1961).—Mexico.\*

**RUSCHIA** Schwantes (Aizoac.).

argentea L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 52 (1960).—Afr. austr.-occ.  
brevifolia L. Bolus, l. c. xxx. 40 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
clavellata (Haw.) Jacobsen, *Handb. Succ. Pl.* iii. 1374 (1960), in adnot.: *Mesembryanthemum clavellatum*.  
compressa L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 54 (1960).—Respubl. Afr. Austr.  
defecta L. Bolus, l. c. xxxi. 85 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
deminuta L. Bolus, l. c. xxvii. 260 (1961).—Afr. austr.-occ.  
dielsiana (A. Berger, sine ref.) Jacobsen, *Handb. Succ. Pl.* iii. 1272, 1378 (1960): *Mesembryanthemum dielsianum*.  
ebracteata L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 296 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
foliosa L. Bolus, l. c. 300.—Afr. austr.-occ.  
holensis L. Bolus, l. c. xxxi. 84 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
inclaudens L. Bolus, l. c. xxviii. 12 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
klipbergensis L. Bolus, l. c. xxix. 175 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
koekenaapensis L. Bolus, l. c. xxviii. 299 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
komkansica L. Bolus, l. c. 298.—Respubl. Afr. Austr.  
kubosana L. Bolus, l. c. xxvii. 53 (1960).—Respubl. Afr. Austr.  
littlewoodii L. Bolus, l. c. 51.—Respubl. Afr. Austr.  
lokenbergensis L. Bolus, l. c. xxx. 239 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
mallesoniae (L. Bolus) L. Bolus, l. c. xxix. 16 (1963): *Mesembryanthemum mallesoniae*.  
menniei L. Bolus, l. c. xxxi. 86 (1965).—Respubl. Afr. Austr.  
middlemostii L. Bolus, l. c. xxviii. 297 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
minutifolia L. Bolus, l. c. xxx. 239 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
misera (L. Bolus) L. Bolus in Jacobsen, *Handb. Succ. Pl.* iii. 1391 (1960), in adnot.: *Mesembryanthemum miserum*.  
nordenstamii L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 241 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
obtusifolia L. Bolus, l. c. xxviii. 298 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
paucifolia L. Bolus, l. c. xxx. 240 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
paucipetala L. Bolus, l. c. xxvii. 51 (1960).—Respubl. Afr. Austr.  
pauper L. Bolus, l. c. xxvii. 259 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
persistens L. Bolus, l. c. xxix. 16 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
pollardii Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 136 (1961).—Afr. austr.-occ.\*  
stayneri L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 260 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
stenopetala L. Bolus, l. c. xxvii. 53 (1960).—Respubl. Afr. Austr.  
truteri L. Bolus, l. c. xxviii. 299 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
turneriana L. Bolus, l. c. xxix. 175 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
vanbredai L. Bolus, l. c. xxviii. 296 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
vanheerdei L. Bolus, l. c. xxix. 15 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

**RUSCHIANTHUS** L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.*

xxvii. 62 (1960). **AIZOACEAE.**  
falcatus L. Bolus, l. c. 63.—Afr. austr.-occ.

**RUSSELIA** Jacq. (Scrophulariac.).

lilacina (Lundell) Lundell in *Wrightia*, iii. 35 (1962): *R. campechiana* var. *lilacina*.

**RTA** L. (Rutac.).

crenulata (Boiss.) Burkill, *Working List Fl. Pl. Baluchist.* 17 (1909): *Haplophyllum crenulatum*.  
stocksiana (Boiss.) Burkill, l. c.: *Haplophyllum stocksianum*.

**RUTHALICIA** C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 360 (1962). **CUCURBITACEAE.**

eglandulosa (Hook. f.) C. Jeffrey, l. c. 361: *Adenopus eglandulosus*.  
longipes (Hook. f.) C. Jeffrey, l. c.: *Physedra longipes*.

**RUTHIELLA** van Steenis in *Blumea*, xiii. 127 (1965): **Phyllocharis** Diels (Campanulac.).

oblongifolia (Diels) van Steenis, l. c.: *Phyllocharis oblongifolia*.  
saxicola (van Royen) van Steenis, l. c.: *Phyllocharis saxicola*.  
schlechteri (Diels) van Steenis, l. c.: *Phyllocharis schlechteri*.  
subcordata (Merrill & Perry) van Steenis, l. c.: *Phyllocharis subcordata*.

**RUTTYRUSPOLIA** A. Meeuse & de Wet in *Bothalia*, vii. 440 (1961). **ACANTHACEAE.**  
[RUTTYA × RUSPOLIA.]**RYTIDOSTYLIS** Hook. & Arn. (Cucurbitac.).

brevisetosa Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 148 (1965).—Venez.\*

**RYTIGYNIA** Blume (Rubiace.).

affinis (Robyns) Hepper in *Kew Bull.* xvii. 171 (1963): *Dinocanthium affine*.  
gillettii Tennant in *Kew Bull.* xix. 279 (1965).—Kenya.

## S

**SABAL** Adans. (Palmae).

glaucescens Lodd. ex H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 287 (1963).—Trinidad.

**SABOURAEA** Leandri in *Adansonia*, n. s., ii. 224 (1962). **FLACOURTIACEAE?**

sarmentosa Leandri, l. c. 226.—Madag.\*

**SACCIOLEPIS** Nash (Gramin.).

[SACCIOLEPIS Nash.]  
fenestrata Bor in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 154 (1965).—Thailand.\*  
kimayalaensis Vanderyst in *Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 679 (1925), in clavi; vide *Compère* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 393 (1963).—Congo.  
palustris Napper in *Kirkia*, iii. 128 (1963).—Tanganyika; Kenya; Zambia.  
velutina Napper, l. c. 129.—Tanganyika; Kenya.

**SACCOLABIUM** Blume (Orchidac.).

bidoupense Tixier & Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 205 (1963).—Vietnam.  
chrysoplectrum Guillaumin, l. c. xxxv. 649 (1964), descr. ampl.—Vietnam.  
oberonioides Guillaumin, l. c. xxxiv. 409 (1963).—Vietnam.  
tortifolium Jayaweera in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xx. 111 (1963).—Zeylan.\*  
tridentatum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 650 (1964).—Vietnam.

**SACCOPETALUM** Bennett (Annonac.).

prolificum (Chun & How) Tsiang in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 380 (1964): *Alphonsea prolifica*.\*

**SACLEUXIA** Baill. (Asclepiadac.).

newii (Benth.) Bullock in *Kew Bull.* xv. 394 (1962): *Gymnolaema newii*.  
tuberosa (E. A. Bruce) Bullock, l. c.: *Gymnolaema tuberosa*.

**SACOGLOTTIS** Mart. (Humiriace.).

cydonioides Cuatrec. in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 183 (1961).—Amer. austr.\*  
holdridgei Cuatrec. in *Ciencia, México*, xxiii. 138 (1964).—Costa Rica.\*  
maguirei Cuatrec. in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 163 (1961).—Venez.\*



- SAGINA** L. (Caryophyllac.).  
vasconica *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 145 (1936).—Hispan.
- SAGUERUS** Steck, De Sagu, 15 (1957); cf. H. E. Moore in *Taxon*, xi. 164 (1962). *PALMAE*.
- SAGUS** Steck, De Sagu, 21 (1957); cf. H. E. Moore in *Taxon*, xi. 165 (1962). *PALMAE*.
- SAINTPAULIA** H. Wendl. (Gesneriac.).  
brevipilosa B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 193 (1964).—Tanganyika.  
rupicola B. L. Burt, l. c.—Kenya.
- SALACIA** L. (Celastrac.).  
blepharophora *Ding Hou in Blumea*, xii. 35 (1963).—Celebes.  
disepala (C. T. White) *Ding Hou*, l. c. 36: Salacicatea disepala.  
dognyensis *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Viro, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled.* 1959 (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 35 (1965).—N. Caled.  
forsteniana *Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iv. 308 (1869): S. diandra *Miq.*  
intermedia *Ding Hou in Blumea*, xii. 34 (1963): S. diandra f. lanceolata *Miq.*  
kraemeri (Loes.) *Ding Hou*, l. c.: Salacicatea kraemeri.  
ledermannii (Loes. ex Harms) *Ding Hou*, l. c.: Salacicatea ledermannii.  
longipedicellata *Ding Hou*, l. c.—Borneo (indones.; Sabah).  
marginata *Ding Hou*, l. c. 35.—Philipp.  
orientalis N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 44 (1965).—Tanganyika; Mozambique.  
papuana (Loes.) *Ding Hou in Blumea*, xii. 34 (1963): Salacicatea papuana.  
venosa *Ding Hou*, l. c.: Hiptage lawsonii.  
wardii *Verdoorn in Bothalia*, viii. 114 (1962).—Republ. Afr. Austr.
- SALICORNIA** L. (Chenopodiace.).  
australasica (Moq.) *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 296 (1963): Halocnemum australasicum.
- SALIX** L. (Salicac.).  
× antverpiensis *Lavalrée & De Langhe in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 371 (1965).—Belg.  
apennina A. Skvorts. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 90 (1965).—Ital.  
cantabrica K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* cix. 374 (1962).—Hispan.  
dshugdshurica A. Skvorts. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxvi. Livr. 4, 27 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
× dutillyi *Lepage in Natur. Canad.* xci. 171 (1964).—Canada (Quebec).  
hibernica K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 340 (1963).—Hibern.  
× jamesensis *Lepage in Natur. Canad.* xci. 173 (1964).—Canada (Ontario).  
kazbekensis A. Skvorts. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxvi. Livr. 4, 27 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).  
koeieana A. Skvorts. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 95 (1965).—Afghan.  
× mairei *Görz & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 205 (1936).—Maroc.  
× nasuensis A. Kimura in *Sci. Rep. Tôhoku Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xxviii. 37 (1962).—Japon.\*  
nuristanica A. Skvorts. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 94 (1965).—Afghan.  
pentendroides A. Skvorts. in *Fedde, Repert.* lxiv. 73 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
saposchnikovii A. Skvorts. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxvi. Livr. 4, 26 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
tschukschorum A. Skvorts. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 83 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.).  
× ungavensis *Lepage in Natur. Canad.* lxxxix. 117 (1962).—Canada (Quebec).\*
- SALPIGLOSSIS** Ruiz & Pav. (Solanac.).  
lomana (Diels) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vb. No. 1, 143 (1962): Leptofeddea lomana.
- SALPINGA** Mart. (Melastomatac.).  
dimorpha (Gleason) *Wurdack in Phytologia*, ix. 417 (1964): Saccolena dimorpha.  
maranonensis *Wurdack*, l. c. 416.—Peruv.
- SALSOLA** L. (Chenopodiace.).  
acutifolia (Bunge) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 29 (1963): Halogeton acutifolius.  
albisejala *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 23 (1961).—Afr. austr.-occ.  
angularis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 153 (1936).—Hispan.  
arborea C. A. Smith ex *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 117 (1963).—Afr. austr.-occ.  
armata C. A. Smith ex *Aellen*, l. c. iv. 127 (1961).—Afr. austr.-occ.  
barbata *Aellen*, l. c. 25.—Afr. austr.-occ.; Republ. Afr. Austr.  
cryptoptera *Aellen*, l. c. 26.—Afr. austr.-occ.  
delileana *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 371 (1964): S. villosa *Delile*.  
euryphylla *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 130 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
henriciae *Verdoorn in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 5 (1963).—Republ. Afr. Austr.\*  
junatovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 105 (1963).—China (Sinkiang).  
merxmulleri *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 22 (1961).—Afr. austr.-occ.  
nepalensis *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 127 (1961).—Nepal.\*  
nolothensis *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 24 (1961).—Afr. austr.-occ.; Republ. Afr. Austr.  
pachyphylla *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 107 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
pseudonitiraria *Aellen & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 26 (1961).—Iraq.  
pulvinata *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 96 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
ruschii *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 21 (1961).—Afr. austr.-occ.
- SALVIA** L. (Labiatac.).  
alexenkoi *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 318 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).  
× bichigeanii *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 307 (1957).—Ruman.  
buchananii *Hedge in Bot. Mag., Lond.* clxxiv. t. 430 (1963).—Cult.\*  
cernua *Czernj. ex Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 154 (1940).—U.R.S.S. (Ukraine).  
divinorum *Epling & Játiva in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 75 (1962).—Mexico.  
elenevskii *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 279 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
huberi *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 559 (1961).—Turcia.\*  
lanicaulis *Epling & Játiva in Brittonia*, xv. 374 (1963).—Peruv.  
malvifolia *Epling & Játiva*, l. c. 372.—Mexico.  
mariae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 199 (1936).—Maroc.  
medusa *Epling & Játiva in Brittonia*, xv. 373 (1963).—Peruv.  
meyerii *Legn. in Lilloa*, xxxi. 245 (1962).—Argent.\*  
platyfrons *Epling & Játiva in Brittonia*, xv. 375 (1963).—Bras. (S. Catarina).  
sennenii *Font Quer ex Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 38 (1936).—Hispan.  
× theodori *Sennen*, l. c.—Hispan.  
transcaucasica *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 321 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
vvedenskii E. V. Nikitina in *Fl. Kirgiz. SSR*, x. 377 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
xanthophylla *Epling & Játiva in Brittonia*, xv. 374 (1963).—Peruv.
- SAMAIPATICEREUS** Cárdenas (Cactac.).  
inquisivensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 57, 246 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
- SAMANEIA** Merrill (Legumin.).  
guineensis (Gilbert & Boutique) *Brenan & Brummitt in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 202 (1965): Arthrosamanea leptophylla var. guineensis.  
leptophylla (Harms) *Brenan & Brummitt*, l. c. 201: Albizia leptophylla.
- SAMBUCUS** L. (Caprifoliac.).  
junnanica *Ja. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 200 (1940).—China (Yunnan).\*  
potaninii *Ja. Vassiliev*, l. c. 199.—China (Szechuan).\*
- SAMERARIA** Desv. (Crucif.).  
bidentata *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 275 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
- SANANGO** Bunting & Duke in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. 270 (1961). *LOGANIACEAE*.  
durum *Bunting & Duke*, l. c.—Peruv.\*
- SANCHEZIA** Ruiz & Pav. (Acanthac.).  
arborea *Leonard & L. B. Smith in Rhodora*, lxvi. 338 (1964).—Peruv.\*  
aurantiaca *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 331.—Peruv.\*  
aurea *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 329.—Peruv.\*  
bicolor *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 320.—Peruv.\*  
coccinea *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 332.—Peruv.\*  
coleifolia *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 322.—Ecuador.\*  
dasia *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 320.—Peruv.\*  
decora *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 338.—Peruv.\*  
ferreyrae *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 337.—Peruv.\*  
habra *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 327.—Peruv.\*  
helophila *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 325.—Ecuador.\*  
klugii *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 332.—Peruv.\*  
lampra *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 335.—Ecuador.\*  
lasia *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 336.—Peruv.\*  
leucerythra *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 318.—Peruv.\*  
lispa *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 338.—Peruv.\*  
megalina *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 322.—Peruv.\*  
pedicellata *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 336.—Peruv.\*  
punicea *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 333.—Peruv.\*  
rhodochroa *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 331.—Peruv.\*  
sanmartinensis *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 328.—Peruv.\*  
scandens (Lindau) *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 337: Steirosanchezia scandens.  
skutchii *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 341.—Ecuador.\*  
stenomacra *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 329.—Peruv.\*  
tarapotensis *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 341.—Peruv.\*  
villosa *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 328.—Peruv.\*  
woytowskii *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 333.—Peruv.\*  
xantha *Leonard & L. B. Smith*, l. c. 327.—Peruv.\*
- SANCTAMBROSIA** Skottsb. apud *Kuschel in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 418 (1962), in adnot.; Skottsb. in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 469 (1963). *CARYOPHYLLACEAE*.  
manicata *Skottsb. apud Kuschel*, l. c., in adnot.; Skottsb. l. c.\*—Chile (Ins. Desventuradas).
- SANDWITHIODOXA** Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 163 (1962). *SAPOTACEAE*.  
egregia (Sandwith) *Aubrév. & Pellegr.* l. c.: Pouteria egregia.\*
- SANICULA** L. (Umbellif.).  
kurilensis *Pobedim. in Bot. Journ., URSS*, xlv. 1343 (1961).—Ins. Kuril.
- SANSEVIERIA** Thunb. (Liliac.).  
pinguicula *Bally in Candollea*, xix. 145 (1964).—Kenya.\*



**SANTAPAU** Balakr. & Subram. in Journ. Ind. Bot. Soc. xlii. 411 (1964). **ACANTHACEAE**. *madurensis* Balakr. & Subram. l. c.—India.\*

**SAPINDUS** L. (Sapindac.). *edulis* Blanco, *Fl. Filip.*, ed. 2, 201 (1845).—Philipp. *guisian Blanco*, l. c.—Philipp. *turczaninowii* Vidal, *Sin., Atlas*, p. xxi. t. 34A. (1883).—Philipp.

**SAPIUM** P. Br. (Euphorbiac.). *leonardii-crispi* J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 401 (1961).—Congo; Uganda.

**SAPONARIA** L. (Caryophyllac.). *barbata* Barkoudah in *Wentia*, ix. 180 (1962): *Gypsophila bellidifolia*. *bargyiana* Gombault in Bull. Soc. Bot. France, cix. 265 (1963).—Syria. *biovulata* (Stapf) Barkoudah in *Wentia*, ix. 180 (1962): *Gypsophila biovulata*. *montana* (I. B. Balf.) Barkoudah, l. c. 183: *Gypsophila montana*. *pachyphylla* K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 427 (1964).—Afghan.; Pakistan. occ. *stranjensis* Jordanoff in Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak., xxx. 400 [1933].—Bulgar.\*

**SARCANTHUS** Lindl. (Orchidac.). *birmanicus* (Schlechter) Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 665 (1965): *Echioglossum birmanicum*.\* *crucicallus* (Burkill) Seidenf. & Smitin. l. c. 701: *Saccolabium crucicallus*. *fallax* Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxiii. 334 (1961).—Vietnam. *laosensis* Guillaumin, l. c. xxxv. 650 (1964).—Laos. *linearilobatus* Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 684 (1965).—Thailand.\* *pilifer* Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxvi. 538 (1965).—Vietnam. *tixieri* Guillaumin, l. c. xxxv. 650 (1964).—Vietnam.

**SARCAULUS** Radlk. in Sitzb. K. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys., xii. 310 (1882). **SAPO-TACEAE**. *wurdackii* Aubrév. in *Adansonia*, n. s., v. 204 (1965).—Peruv.

**SARCOCEPHALUS** Afzel. ex R. Br. (Rubiace.). *badi* Aubrév. *Fl. For. Soud.-Guin.* 475 (1950), in obs. et in clavi, sine descr. lat.—Afr. trop. occ.

**SARCOMELICOPE** Engl. (Rutac.). *amosensis* Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. xi. 94 (1964).—N. Caled.

**SARCORRHIZA** Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3585 (1962). **ASCLEPIADACEAE**. *epiphytica* Bullock, l. c.—Tanganyika; Congo.\*

**SARCOSPERMA** Hook. f. (Sapotac.). *kontumense* Gagnep. ex Aubrév. in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 97 (1963), in adnot.—Vietnam.\*

**SARCOSTEMMA** R. Br. (Asclepiadac.). *insigne* (N. E. Brown) Descouings in *Adansonia*, n. s., i. 314 (1962): *Platykeleba insignis*. *madagascariense* Descouings, l. c.: *Decanemopsis aphylla*.

**SARCOZONA** J. M. Black (Aizoac.). *praecox* (F. Muell.) S. T. Blake in Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 134 (1965): *Mesembryanthemum praecox*.

**SAROJUSTICIA** Bremek. in Acta Bot. Neerl. xi. 199 (1962). **ACANTHACEAE**. *kempeana* (F. Muell.) Bremek. ex Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 284 (1965): *Justicia kempeana*.

**SARTIDIA** de Winter in Kirkia, iii. 137 (1963). **GRAMINEAE**. *angolensis* (C. E. Hubbard) de Winter, l. c.: *Aristida angolensis*. *jucunda* (Schweickerdt) de Winter, l. c.: *Aristida jucunda*. *vanderystii* (De Wild.) de Winter, l. c.: *Aristida vanderystii*.

**SASA** Makino & Shibata (Gramin.). *subvillosa* S. Suzuki in *Jap. Journ. Bot.* xviii. 307 (1964).—Japan.

**SASAMORPHA** Nakai (Gramin.). *latifolia* (Keng) Nakai in Journ. Shanghai Sci. Inst., Sect. 3, iv. No. 17, 163 (1939): *Arundinaria latifolia*. *migoi* Nakai, l. c.—China (Chekiang).

**SATUREJA** L. (Labiata.). *compacta* Killick in *Bothalia*, vii. 437 (1961).—Respubl. Afr. Austr. *crassinervis* H. Lindb. in *Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 6 (1942), in adnot.—Cyprus. *flabellifolia* Epling & Játiva in *Brittonia*, xvi. 399 (1964).—Peruv. *georgiana* (Harper) Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. lxxx. 173 (1964): *Clinopodium georgianum*. *granatensis* (Boiss. & Reut.) Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 204 (1936): [*Calamintha granatensis*]. *grandibracteata* Killick in *Bothalia*, vii. 435 (1961): *Micromeria grandiflora*. *guichardii* Quézel & Zaffran in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, lii. 219 (1962).—Libya.\* *junctionis* Epling & Játiva in *Brittonia*, xvi. 400 (1964).—Peruv. *quartiniana* (A. Rich.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. Suppl., 823 (1962): *Micromeria quartiniana*. *reptans* Killick in *Bothalia*, vii. 436 (1961): *Micromeria pilosa*. *schimperii* (Vatke) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. Suppl., 824 (1962): *Micromeria schimperii*. *sericifolia* Epling & Játiva in *Brittonia*, xvi. 405 (1964).—Peruv. *subisodonta* (Borbás, sine ref. [ubi publ. ?]) Soó in Bot. Köz. l. xlix. 157 (1961): *Calamintha subisodonta*. *unguentaria* (Schweinf.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. Suppl., 824 (1962): *Micromeria unguentaria*.

**SATYRIUM** L. (Orchidac.). *chlorocorys* Reichb. f. ex Rolfe in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* vii. 268 (1898).—Tanganyika.

**SAURAUIA** Willd. (Actinidiac.). *alvaroi* R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xx. 221 (1963).—Colomb.\*

**SAUSSUREA** DC. (Compos.). *aristata* Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 363 (1961).—China (Kirin).\* *costus* (Falc.) Lipschitz in Bot. Journ., URSS, xlix. 131 (1964): *Aucklandia costus*. *crupinastrum* (Burm.) Lipschitz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 335 (1964): *Jurinea crupinastrum*. *grubovii* Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 366 (1961).—Mongol.\* *microdeltoidea* Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xix. 14 (1961): *S. deltoidea* var. *polycephala* C. B. Clarke. *neopulchella* Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 380 (1961): *S. pulchella* var. *latifolia* Maxim.

× *paradoxa* Lipschitz, l. c. 378.—U.R.S.S. (As. centr.). *pseudo-bullockii* Lipschitz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 321 (1964).—China (Kansu). *pseudosquarrosa* Popov & Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 373 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.). *recurvata* (Maxim.) Lipschitz, l. c. 374: *S. elongata* var. *recurvata*. *simpsoniana* (Field. & Gardn.) Lipschitz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 319 (1964): *Apilotaxis simpsoniana*. *socavae* Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 376 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.). *viridifolia* Gilli in Fedde, *Repert.* lxxviii. 98 (1963).—Afghan.

**SAUVAGESIA** L. (Ochnac.). *nudicaulis* Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 17 (1961).—Venez.; Colomb.

**SAXIFRAGA** L. (Saxifragac.). *berica* (Béguinot) D. A. Webb in Fedde, *Repert.* lxxviii. 202 (1963): *S. petraea* var. *berica*. *caballeroi* Cámara & Sennen in Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 267 (1936).—Hispan. *camarae* Sennen, l. c. 268.—Hispan. *charadzeae* Otsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss., Fasc. 23, 68 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).\* *italica* D. A. Webb in Fedde, *Repert.* lxxviii. 209 (1963): *S. tridens* Jan ex Engl. & Irmsch. *moncayensis* D. A. Webb, l. c. 201.—Hispan. *praetermissa* D. A. Webb, l. c. 204.—Gallia (Pyren.).\* × *saleixiana* Gausson & Lebrun in Le Monde des Plantes, lviii. 9 (1962).—Gallia (Pyren.). *stolonifera* W. Curtis in Philos. Trans. Roy. Soc. Lond. lxxiv. 1. 308, No. 2541 (1774); cf. H. P. Fuchs in Acta Bot. Neerl. xii. 13 (1963).—Hort. *tridens* (Engl.) Jan ex Engl. & Irmsch. in Engl. Pflanzenreich, Saxifragac. (iv. 117) 311 (1916): *S. androsacea* var. *tridens*. × *urbium* D. A. Webb in Fedde, *Repert.* lxxviii. 199 (1963).—Hort.

**SAXIFRAGITES** Gagnep. (Euphorbiac.); Airy Shaw in Kew Bull. xvii. 263 (1963). **HAMAMELIDACEAE**.

**SCABIOSA** L. (Dipsacac.). *inflexa* Kluk, Dyck. Rośl. iii. 60 (1846).—Polon. × *janchenii* Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. xi. 251 (1965), sine descr.—Eur. centr. *leucactis* Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxxv. 23 (1962).—Iraq. *loscosii* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 292 (1936).—Hispan. *paucidentata* Hub.-Mor. in Bauhinia, ii. 196 (1963).—Turcia.\* *pau* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 106 (1936).—Maroc. *pseudograminifolia* Hub.-Mor. in Bauhinia, ii. 197 (1963).—Turcia.\* *turoloensis* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 290 (1936).—Hispan.

**SCAEVOLA** L. (Goodeniace.). *erosa* Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 157 (1959).—N. Caled. *socotraensis* St. John in Webbia, xvii. 45 (1962).—Ins. Socotra.\* *verticillata* Leenh. in Blumea, xii. 317 (1964).—Borneo (Sabah).\*

**SCALIGERIA** DC. (Umbellif.). *halophila* (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr. cxii. 186 (1965): *S. cretica* subsp. *halophila*. *paniculata* Nasir in Biologia, Lahore, ix. 39 (1963).—Pakistan. occ. *polyantha* K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 121 (1963).—Afghan.\* *scariosibracteata* K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 123.—Afghan.\*

**SCANDIX** L. (Umbellif.). *hispidula* Bertol. Misc. Bot. i. 17 (1842).—Reg. Mediterr. or.

**SCAPHIUM** Schott & Endl. (Sterculiac.). *longepetiolatum* (Kosterm., sine ref.) Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind. vii. 128 (1965): *Microcos longepetiolata*.

**SCAPHOPETALUM** Mast. (Sterculiac.). *vanderystii* Germain in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 304 (1961).—Congo.

**SCAPHYLOTTIS** Poepp. & Endl. (Orchidac.). *amparoana* (Schlechter) Dressler in Taxon, xiii. 246 (1964): *Costaricea amparoana*. *sublibera* (C. Schweinf.) Dressler, l. c. 247: *Epidendrum subliberum*.

**SCARIOLA** F. W. Schmidt (Compos.). *acanthifolia* (Willd.) Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 46 (1962): *Prenanthes acanthifolia*. *albertoregelia* (C. Winkler) Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 322 (1964): *Chondrilla albertoregelia*.



**SCARIOLA:—**

- amorgina (Heldr. & Orphan.) *Soják in Novit. Bot.* & *Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 46 (1962): *Lactuca amorgina*.  
 brevisrostris (Fenzl) *Soják, l. c.*: *Lactuca brevisrostris*.  
 chondrilliflora (Boreau) *Soják, l. c.*: *Lactuca chondrilliflora*.  
 contracta (Velen.) *Soják, l. c.*: *Lactuca contracta*.  
 eburnea (K. H. Rechinger) *Soják, l. c.*: *Lactuca eburnea*.  
 orientalis (Boiss.) *Soják, l. c.*: *Lactuca orientalis*.  
 ramosissima (All.) *Soják, l. c.*: *Prenanthes ramosissima*.  
 tetrantha (B. L. Burtt & P. H. Davis) *Soják, l. c.*: *Lactuca tetrantha*.  
 triquetra (Labill.) *Soják, l. c.*: *Prenanthes triquetra*.

**SCELETIUM** N. E. Brown (Aizoac.).

- emarcidum (Thunb.) L. *Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1411 (1960), in adnot.: *Mesembryanthemum emarcidum*.

**SCHANGINIA** C. A. Mey. (Chenopodiaceae).

- aegyptiaca (Hasselq.) Aellen in K. H. Rechinger, *Fl. Lowland Iraq*, 195 (1964): *Chenopodium aegyptiacum*.

**SCHEFFLERA** J. R. & G. Forst. (Araliac.).

- chinpingensis C. J. Tseng & Hoo in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 135 (1965).—China (Yunnan).  
 fengii C. J. Tseng & Hoo, l. c. 137.—China (Yunnan).  
 furfuracea Merrill ex Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 185 (1962): *S. borneensis* Merrill in *Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxxix. 27 (1918).  
 marlipensis C. J. Tseng & Hoo in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 137 (1965).—China (Yunnan).  
 parvifoliolata C. J. Tseng & Hoo, l. c. 136.—China (Yunnan).  
 pentagyna C. J. Tseng & Hoo, l. c. 140.—China (Yunnan).  
 pingpiensis C. J. Tseng & Hoo, l. c. 134.—China (Yunnan).  
 polypyrina C. J. Tseng & Hoo, l. c. 139.—China (Yunnan).  
 quinquecarinata Steyer. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 44 (1963).—Venez.\*  
 quinquetylorum Steyer. l. c. 46.—Venez.\*  
 rubriflora C. J. Tseng & Hoo in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 139 (1965).—China (Yunnan).  
 yui C. J. Tseng & Hoo, l. c. 135.—China (Yunnan).

**SCHISMATOCLADA** Baker (Rubiaceae).

- bracteata Homolle ex Cavaco in *Adansonia*, n. s., iv. 191 (1964).—Madag.\*  
 villiflora Homolle ex Cavaco, l. c. 192.—Madag.\*

**SCHISTOSTEMON** (Urb.) Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 146 (1961). **HUMIRIACEAE**.

- [SACOGLOTTIS subgen. SCHISTOSTEMON Urb.]  
 auyantepuiense Cuatrec. l. c. 151.—Venez.\*  
 densiflorum (Benth.) Cuatrec. l. c. 160: *Humiria densiflora*.  
 dichotomum (Urb.) Cuatrec. l. c. 159: *Sacoglottis dichotoma*.  
 macrophyllum (Benth.) Cuatrec. l. c. 157: *Humiria macrophylla*.  
 oblongifolium (Benth.) Cuatrec. l. c. 148: *Humiria oblongifolia*.  
 reticulatum (Ducke) Cuatrec. l. c. 153: *Sacoglottis reticulata*.  
 retusum (Ducke) Cuatrec. l. c. 156: *Sacoglottis retusa*.  
 retusa.\*

**SCHIZACHYRIUM** Nees (Gramin.).

- plumigerum (Ekman) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxviii. 122 (1962): *Andropogon plumiger*.  
 ruderales W. D. Clayton in *Kew Bull.* xix. 451 (1965).—Afr. trop. occ.\*

**SCHIZANTHOSIEDERA** (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 151 (1964). **CONVOLVULACEAE**.

- [SEDDERA subgen. SCHIZANTHOSIEDERA Roberty.]  
 schizantha (H. Hallier) Roberty, l. c.: *Seddera schizantha*.

**SCHIZOCOLEA** Bremek. (Rubiaceae).

- ochreata E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 197 (1962).—Congo.

**SCHIZOGLOSSUM** E. Mey. (Asclepiadaceae).

- capense (Schlechter) H. Huber in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, iv. 35 (1961): *Stenostelma capense*.  
 montanum R. A. Dyer in *Kirkia*, i. 104 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

**SCHIZOJACQUEMONTIA** (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 149 (1964). **CONVOLVULACEAE**.

- [JACQUEMONTIA subgen. SCHIZOJACQUEMONTIA Roberty.]  
 parviflora (Vahl) Roberty, l. c.: *Convolvulus parviflorus*.

**SCHIZOLAENA** Thou. (Sarcocaulaceae).

- hystrix Capuron in *Adansonia*, n. s., iii. 393 (1963).—Madag.\*  
 pectinata Capuron, l. c. 396.—Madag.\*

**SCHIZOSTIGMA** Arn. in Ann. Nat. Hist. iii. 20 (1839). **RUBIACEAE**.**SCHLECHTERANTHUS** Schwantes (Aizoaceae).

- hallii L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 241 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

**SCHMIDELIA** L. (Sapindaceae).

- glabra (Roxb.) Steud. *Nomencl. Bot.*, ed. 2, ii. 531 (1841): *Ornithophe glabra*.

**SCHNABELIA** Hand.-Mazz. (Verbenaceae).

- tetradonta (Y. Z. Sun) C. Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 7 (1964), cum descr. ampl.: *Chienodoxa tetradonta*.\*

**SCHOENOPECTUS** Palla (Cyperaceae).

- oryzeturum (Steud.) Krecz. in *Fl. Tadzhikist.* ii. 41 (1963): *Isolepis oryzeturum*.  
 roylei (Nees) Ovczinn. & Czukav. in *Fl. Tadzhikist.* ii. 40 (1963): *Isolepis roylei*.  
 triquetriflorum Krecz. in *Fl. Tadzhikist.* ii. 42, 423 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 validus (Vahl) Ovczinn. & Czukav. in *Fl. Tadzhikist.* ii. 44 (1963): *Scirpus validus*.\*

**SCHOENORCHIS** Blume (Orchidaceae).

- fragrans (Parish & Reichb. f.) Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail. (Prelim. List)* 611 (1963): *Saccolabium fragrans*.  
 spatulata (Rolfe ex Downie) Seidenf. & Smitin. l. c. 614: *Saccolabium spatulatum*.\*

**SCHOENUS** L. (Cyperaceae).

- karpatii Pénzes in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* viii. 333 (1962).—Albania.\*  
 microcephalus Kern in *Blumea*, xii. 28 (1963).—N. Caled.\*  
 nudiflorus C. Chen in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 117, 230 (1961).—China (Yunnan).

**SCHOMBURGKIA** Lindl. (Orchidaceae).

- × parkinsoniana H. G. Jones in *Journ. Barbados Mus. & Hist. Soc.* xxviii. 4 (1960).—Ind. occ. (Barbados).  
 wendlandii (Reichb. f.) H. G. Jones in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxx. 638 (1961): *Bletia wendlandii*.

**SCHOUTENIA** Korth. (Tiliaceae).

- accrescens (Mast.) Merrill in *Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.*, Spec. No., 373 (1921): *Chartacalyx accrescens*.  
 corneri Roekm.-Hart. in *Reinwardtia*, vii. 119 (1965).—Malaya.\*  
 curtisii Roekm.-Hart. l. c. 111.—Thailand.\*  
 kostermansii Roekm.-Hart. l. c. 120.—Thailand.\*

**SCHRADERA** Vahl (Rubiaceae).

- acuminata Standley; Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 262 (1964), descr. emend.—Colomb.  
 bipedunculata Steyer. l. c. 263.—Venez.  
 brevipes Steyer. l. c.—Venez.\*  
 cacuminis Standley; Steyer. l. c. 264, descr. emend.—Colomb.  
 campii Standley ex Steyer. l. c.—Ecuador.  
 clusiifolia (Britton & Standley) R. O. Williams & Cheesman; Steyer. l. c. 265, descr. emend.—Trinidad; Venez.  
 cuatrecasasii Standley ex Steyer. l. c. 266.—Colomb.  
 cubensis Steyer. l. c. 267.—Cuba.  
 glabriflora Steyer. l. c.—Venez.\*

**SCHRADERA:—**

- hillifolia Steyer. l. c. 269.—Venez.  
 lehmannii Standley; Steyer. l. c. 270, descr. emend.—Colomb.  
 luxurians Standley ex Steyer. l. c.—Colomb.  
 maguirei Steyer. l. c. 271.—Venez.  
 necoides Standley ex Steyer. l. c. 272.—Colomb.  
 nilssonii Steyer. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 83 (1962); et in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 272 (1964), descr. emend.—Venez.  
 puberula Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 273 (1964).—Colomb.  
 pulverulenta Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 113 (1964).—Colomb.\*  
 rotundata Standley ex Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 273 (1964).—Colomb.  
 suaveolens (Karst.) Steyer. l. c. 274: *Uncariopsis suaveolens*.  
 subsessilis Steyer. l. c. 275.—Ind. occ. (Santo Domingo).  
 ternata Steyer. l. c.—Guiana Brit.\*  
 vahlii Steyer. l. c. 277: *S. capitata* Vahl, excl. syn.  
 yutajensis Steyer. l. c. 276.—Venez.\*

**SCHRENKIA** Fisch. & Mey. (Umbellif.).

- congesta Korovin in *Trudy Inst. Bot. Acad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 245 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 lachnantha Korovin, l. c. 244.—U.R.S.S. (As. centr.).

**SCHUMANNIOPHYTON** Harms (Rubiaceae).

- problematicum (A. Cheval.) Aubrév. *Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, iii. 255 (1959), in adnot.: *Assidora problematica*.

**SCIAPHILA** Blume (Triuridaceae).

- thaidanica K. Larsen in *Dansk Bot. Arkiv*, xx. 48 (1961).—Thailand.\*

**SCILLA** L. (Liliaceae).

- lazulina Wild in *Kirkia*, iv. 163 (1964).—Rhodesia; Malawi; Mozambique.

**SCIRPUS** L. (Cyperaceae).

- ancistrochaetus Schuyler in *Rhodora*, lxiv. 44 (1962).—U.S.A. (Vermont; Pennsylvania).  
 chen-moui T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 26, 223 (1961).—China (Yunnan).  
 chuanus T. Tang & F. T. Wang, l. c. 22, 222.—China (Kiangsu).  
 chunianus T. Tang & F. T. Wang, l. c. 13, 221.—China (Hainan).  
 × contortus (Eames) Koyama in *Canad. Journ. Bot.* xli. 1123 (1963): *S. olneyi* var. *contortus*.  
 distigmaticus (Kükenth.) T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 32 (1961): *S. pumilus* subsp. *distigmaticus*.  
 fohaiensis T. Tang & F. T. Wang, l. c. 23, 222.—China (Yunnan).  
 graecus Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 93 (1965), non rite publ.—Graecia.\*  
 guaraniticus Pedersen in *Bot. Tidsskr.* lvii. 42 (1961).—Argent.; Parag.\*  
 huai Koyama in *Natur. Canad.* lxxxviii. 239 (1961).—China (Kwangsi).  
 × intermedius T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 34, 224 (1961).—China (Yunnan).  
 jingmenensis T. Tang & F. T. Wang, l. c. 25, 222.—China (Hupei).  
 kunkelii Barros in *Darwiniana*, xii. 521 (1962).—Peruv.\*  
 × mariqueuer T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 33, 223 (1961).—China (Hopeh).  
 molestus M. G. Johnston in *Southwest. Nat.* ix. 310 (1964).—U.S.A. (Arkansas; Louisiana; Texas).  
 neochinensis T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 28, 223 (1961).—China (Kwangtung).  
 × oblongus Koyama in *Canad. Journ. Bot.* xl. 928 (1962).—Canada (Ontario; Quebec); U.S.A. (Vermont; Minnesota).  
 rhodesicus Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iv. 117 (1961).—Zambia.  
 schansiensis (Hand.-Mazz.) T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 31 (1961): *Trichophorum schansiense*.\*



**SCIRPUS:—**

- schmidii Raymond in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 15 (1965): *S. compactus* var. *orientalis* Litv.  
 × schoofii A. A. Beetle, pro spec.; Koyama in *Canad. Journ. Bot.* xl. 922 (1962).—China (Yunnan).  
 tristetosus T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 18, 221 (1961).—China (Shantung).  
 ustulatus Podlech in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, iv. 118 (1961): *S. spadiceus* Boeck.

**SCLERIA** Bergius (Cyperac.).

- adpresso-hirta (Kükenth.) E. A. Robinson in *Kirkia*, iii. 10 (1962): *S. canaliculato-triquetra* var. *adpresso-hirta*.  
 amphigaea Raymond in *Natur. Canad.* xci. 132 (1964): *Pteroscleria longifolia* Griseb.  
 angustifolia E. A. Robinson in *Kirkia*, iii. 8 (1962).—Zambia.  
 camaratensis Core in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 63 (1965).—Venez.  
 chevalieri Raynal in *Adansonia*, n. s., iv. 150 (1964).—Afr. trop. occ. (Senegal).  
 chlorocalyx E. A. Robinson in *Kirkia*, ii. 184 (1961).—Zambia.  
 densispicata (C. B. Clarke) Kern in *Blumea*, xi. 159 (1961): *S. motleyi* var. *densi-spicata*.  
 exigua Kern in *Adansonia*, n. s., ii. 109 (1962).—Vietnam.  
 guineensis Raynal in *Adansonia*, n. s., iv. 148 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée).  
 laeviformis T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 215, 235 (1961).—China (Yunnan).  
 nankingensis T. Tang & F. T. Wang, l. c. 207, 234. —China (Kiangsu).  
 oblata S. T. Blake ex Kern in *Reinwardtia*, vi. 73 (1961); S. T. Blake in *Blumea*, xi. 169, 219 (1961).—As. austr.-or.  
 papuana Kern in *Blumea*, xi. 160 (1961).—N. Guin. (indones.; Papua).  
 patula E. A. Robinson in *Kirkia*, ii. 186 (1961).—Zambia.  
 pygmaeopsis Kern in *Blumea*, xi. 208 (1961).—Indones. (Sumba).  
 reticulata (Holtum) Kern in *Reinwardtia*, vi. 71 (1961): *Diplacrum reticulatum*.  
 richardsiae E. A. Robinson in *Kirkia*, iii. 9 (1962).—Tanganyika; Zambia; Malawi.  
 tricuspidata S. T. Blake in *Blumea*, xi. 203, 220 (1961).—Indones. (Ins. Aru); Austral. (N. Terr.; Queensland).  
 venezuelensis Core in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 62 (1965).—Venez.

**SCLEROCHITON** Harv. (Acanthac.).

- tricanthus A. Meese in *Bothalia*, vii. 446 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

**SCLEROLOBIUM** Vogel (Legumin.).

- dwyeri R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 83 (1961).—Venez.\*  
 micranthum L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 32 (1964).—Peruv.  
 pimichinense R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 85 (1961).—Venez.\*

**SCLEROPHYLLAX** Miers (Solanac.).

- adnatifolia Fulvio in *Kurtziana*, i. 82 (1961).—Argent.\*  
 caducifructus Fulvio, l. c. 91. —Argent.\*  
 cocuccii Fulvio, l. c. 80. —Argent.\*  
 hunzikeri Fulvio, l. c. 85. —Argent.\*  
 kurtzii Fulvio, l. c. 88. —Argent.\*  
 ruiz-lealii Fulvio, l. c. 78. —Argent.\*  
 tenuicaulis Fulvio, l. c. 64. —Argent.\*  
 trisperma Fulvio, l. c. 70. —Argent.\*

**SCLEROPOA** Griseb. (Gramin.).

- villaris Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 248 (1936).—Marocc.

**SCLEROTIARIA** Korovin in *Trudy Inst. Bot. Acad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 243 (1962). **UMBELLIFERAE.**

- pentaceros (Korovin) Korovin, l. c., in obs.; et in *Fl. Kazakhst.* vi. 280 (1963): *Kosopoljanskia pentaceros*.

**SCOPELOGENA** L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.*

- xxviii. 9 (1962). **AIZOACEAE.**  
 gracilis L. Bolus, l. c. 10. —Respubl. Afr. Austr.  
 verruculata (L.) L. Bolus, l. c.: *Mesembryanthemum verruculatum*.

**SCORZONERA** L. (Compos.).

- bella Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 290 (1963).—Turcia.  
 boissieri Lipschitz, l. c. 293. —Turcia.  
 candica Lipschitz, l. c. 299. —Cyprus.  
 curvata (Popl.-Sukatsch.) Lipschitz in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 72 (1964): *S. austriaca* var. *curvata*.  
 davisii Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 291 (1963).—Turcia.  
 dianthoides (Lipschitz & Kraschen.) Lipschitz in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 72 (1964): *S. austriaca* var. *dianthoides*.  
 fusca Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 104 (1963).—Afghan.  
 gracilis Lipschitz in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 85, 721 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 grigorashvilii (Sosn.) Lipschitz, l. c. 48: *Podospermum grigorashvilii*.  
 grossheimii Lipschitz & Vassilcz. l. c. 44, 718. —U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 hondae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 105 (1963).—Pakistan. occ.; Kashmir.  
 idae (Sosn.) Lipschitz in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 42 (1964): *Podospermum idae*.  
 kirpicznikovii Lipschitz, l. c. 47, 719. —U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 lindbergii K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxv. 37 (1962).—Afghan.\*  
 microcalathia (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 248 (1961): *S. tortuosissima* var. *microcalathia*.  
 mirabilis Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 288 (1963).—Turcia.  
 pulvinata Lipschitz, l. c. 296. —Turcia.  
 rubro-violacea Godwinski in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 72 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 schischkinii Lipschitz & Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 42, 717 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 scopariiformis Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 294 (1963).—Liban.  
 serpentinica K. H. Rechinger; K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 429 (1961), descr. ampl.—Ins. Aegaeae.\*  
 songorica (Karel. & Kir.) Lipschitz & Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 301 (1963): *Podospermum laciniatum* var. *songoricum*.  
 transitoria Lipschitz, l. c. 297. —Turcia.  
 uzbekistanica Czevr. & Bondarenko in *Fl. Uzbekist.* vi. 436, 516 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**SCROPHULARIA** L. (Scrophulariac.).

- bamianica Gilli in *Fedde, Repert.* lxiii. 323 (1961).—Afghan.  
 bianoris Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc*, 1928–35, 238 (1936).—Marocc.  
 capusii Tzagol. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 35 (1964), cum descr. emend.: *S. griffithii* Franch. *Pl. Turkest.*, Miss. Capus (*Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 6, xviii. 224: 1884) 131 (1883), non Benth.  
 desertorum (Munz) R. J. Shaw in *Aliso*, v. 174 (1962): *S. californica* var. *desertorum*.  
 dshungarica Golosk. & Tzagol. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 32 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 elegantissima K. H. Rechinger & Wendelbo in *Bot. Notiser*, cxvii. 366 (1964).—Afghan.\*  
 landroveri Wendelbo, l. c. 368. —Afghan.\*  
 neomexicana R. J. Shaw in *Aliso*, v. 170 (1962): *S. coccinea* A. Gray.  
 nuranae Tzagol. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 30 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 sikkimensis Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 263 (1962).—India; Sikkim.\*

**SCROPHULARIA:—**

- talassica Tzagol. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 33 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 vvedenskii Bondarenko & Filat. in *Fl. Uzbekist.* v. 462, 639 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
**SCUTELLARIA** L. (Labiata).  
 alaschanica Tschern. in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*, Acad. Sci. URSS, 1965, 220 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 andina Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 48 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).\*  
 eplingii Legn. in *Lilloa*, xxxi. 247 (1962).—Argent.\*  
 karatschaica Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 50 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).\*  
 laevis Shimmers in *Sida*, i. 107 (1962).—U.S.A. (Texas).  
 ossethica Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 53 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).\*  
 porphyrantha K. H. Rechinger in *Kulturpfl.*, Beih. 3, 53 (1962).—Turcia; Iraq.  
 pruinosa-papillosa K. H. Rechinger, l. c. 48. —Iraq.  
 swatensis Murata in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 107 (1963).—Pakistan. occ.  
 thieretii Shimmers in *Sida*, i. 251 (1964).—U.S.A. (Louisiana).

**SEARSIA** F. A. Barkley (Anacardiace.).

- africana (Mill.) F. A. Barkley, *Crit. Trad. Conc. Rhus* (Monogr. Biol. Soc. Iraq, iii. 1962–63) 54 (1965): *Rhus africana*.  
 angustifolia (L.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus angustifolia*.  
 cuneifolia (L. f.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus cuneifolia*.  
 dentata (Thunb.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus dentata*.  
 incisa (L. f.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus incisa*.  
 laevigata (L.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus laevigata*.  
 lucida (L.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus lucida*.  
 pentaphylla (Jacq., sine ref.) F. A. Barkley, l. c. 57: *Rhamnus pentaphylla*.  
 pubescens (Thunb.) F. A. Barkley, l. c. 54: *Rhus pubescens*.  
 rigida (Mill.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus rigida*.  
 rosmarinifolia (Vahl) F. A. Barkley, l. c. 53: *Rhus rosmarinifolia*.  
 sinuata (Thunb.) F. A. Barkley, l. c. 54: *Rhus sinuata*.

**SEBAEA** Soland. ex R. Br. (Gentianac.).

- fourcadei Marais in *Bothalia*, vii. 463 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
 luteo-alba (A. Cheval.) P. Taylor in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, ii. 298 (Oct. 1963); et in *Taxon*, xii. 294 (Nov. 1963): *Belmontia luteo-alba*.  
 teuszii (Schinz) P. Taylor, *ll. cc.*: *Belmontia teuszii*.

**SEBASTIANA** Spreng. (Euphorbiac.).

- jaliscensis McVaugh in *Brittonia*, xiii. 200 (1961).—Mexico.\*

**SECAMONE** R. Br. (Asclepiadac.).

- neocaledonica Bullock in *Kew Bull.* xv. 396 (1962): *S. insularis* Schlechter.

**SEDDERA** Hochst. (Convolvulac.).

- pedunculata (I. B. Balf.) H. Hallier in *Bull. Herb. Boiss.* v. 1010 (1897): *Breweria pedunculata*.

**SEDUM** L. (Crassulac.).

- bupleuroides Wall. ex Hook. f. & Thoms. in *Journ. Linn. Soc., Lond.*, Bot., ii. 98 (1858).—Himal. centr. et or.  
 erubescens (Maxim.) Ohwi, *Fl. Jap.*, ed. rev., 1440 (1965): *Umbilicus erubescens*.  
 furfuraceum Moran in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 103 (1961).—Mexico.\*  
 gombertii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 281 (1936).—Hispan.  
 idaeum D. A. Webb in *Fedde, Repert.* lxiv. 20 (1961).—Creta.  
 krajinae Domin in *Rozpr. České Akad., Math.-Nat.*, xxxix. No. 19, 21 (1929).—Czechoslovak.  
 kurilense Vorosh. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 39 (1965).—Ins. Kuril.



**SEDUM:**

- lungtsuanense *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 115 (1965).—China (Chekiang).  
maireanum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 190 (1936): *S. villosum* var. *aristatum* *Emberger & Maire*.  
mingjinianum *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 113 (1965).—China (Anhwei; Chekiang; Kwangsi).  
paoshingense *Fu, l. c.* 114.—China (Szechuan).  
pau *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 190 (1936).—Marocc.  
pseudosubtile *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 19 (1965).—Sikkim.  
sichotense *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 40, 51 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
sinuatum *Royle ex Edgew. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xx. 47 (1846).—Himal.  
smallii (*Britton*) *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx. 172 (1964): *Diamorpha smallii*.  
tschernokolevii *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xiv. 193 (1965), non rite publ.—Bulgar.\*  
tympheum *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 62 (1965), non rite publ.—Graecia.  
victorianum *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxvii. 7 (1964).—Burma.\*  
wenchuanense *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 116 (1965).—China (Szechuan).

**SEETZENIA** R. Br. (Zygophyllac.).

- lanata (*Willd.*) *Bullock in Kew Bull.* xix. 204 (1965): *Zygophyllum lanatum*.

**SELENICEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

- testudo (*Karw. ex Zucc.*) *F. Buxb. in Krainz, Kakteen*, Lief. 30, Gen. C. iia. (Jun. 1965), in obs.: *Cereus testudo*.

**SELENIPEDIUM** Reichb. f. (Orchidac.).

- steyermarkii *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 253 (1961).—Venez.\*

× **SELENIPHYLLUM** Rowley in Backeb. Cactac.: *Handb. Kakteenk.* vi. 3557 (1962). **CACTACEAE.**

[**SELENICEREUS** × **EPIPHYLLUM**.]

- cooperi *Rowley, l. c.*—Hort.

**SELINUM** L. (Umbellif.).

- afghanicum *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, xiii. No. 4 (Symb. *Afghan.* v.) 126 (1963).—Afghan.\*  
duriusculum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 127.—Afghan.\*

**SELONIA** Regel (Liliac.).

- brachystemon (*Vved.*) *Khokhr. Erem. Cult.* 69 (1965): *Eremurus brachystemon*.  
turkestanica (*Regel*) *Khokhr. l. c.*: *Eremurus turkestanicus*.

**SEMECARPUS** L. f. (Anacardiace.).

- anacardiopsis *Évrard & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 204 (1962).—Vietnam.\*  
annamensis *Tardieu, l. c.* 203.—Vietnam.  
densiflorus (*Merrill*) *van Steenis in Philipp. Journ. Sci.* xci. 508 (1963): *Oncocarpus densiflorus*.  
graciliflorus *Évrard & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 203 (1962).—Vietnam.  
humilis *Évrard & Tardieu, l. c.* 204.—Vietnam.\*  
myriocarpus *Évrard & Tardieu, l. c.* 205.—Vietnam.  
obovatus (*Elmer*) *van Steenis in Philipp. Journ. Sci.* xci. 508 (1963): *Dichapetalum obovatum*.  
perniciosus *Évrard & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 206 (1962).—Vietnam.  
riparius *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 20 (1953).—N. Caled.\*

**SEMNOSTACHYA** Bremek. (Acanthac.).

- alboviridis (*Imlay*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 71 (1961): *Strobilanthes alboviridis*.  
glandulosa *Bremek. l. c.* xxiii. 205 (1965).—Thailand.

**SEMPERVIVUM** L. (Crassulac.).

- georgicum *Gurgenidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbilis.*, Fasc. 25, 10 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
jakucsii *Pénzes in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, lvii. 169 (1965).—Albania.\*

**SEMPERVIVUM:**

- sosnowskyi *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 17 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).  
transcaucasicum *Muirhead in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 284 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).

**SENECIO** L. (Compos.).

- aclydiphyllus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 149 (1964).—Peruv.\*  
aksuensis *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 97 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).  
amurensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 757, 883 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
aquilonaris *Schischk. l. c.* 763, 884.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
asiaticus *Schischk. & Sergievsk. l. c.* 762: *S. pratensis* *Schischk. & Sergievsk.*  
baronii *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 780 (1963): *S. monocephalus* *Baker*.  
bathiaei *Humbert in Not. Syst., Paris*, xvi. 325 (1961).—Madag.  
beguei *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 89 (1962).—Madag.  
behni *Ricardi & Marticor. in Gayana, Bot.*, No. 11, 12 (1964).—Chile.\*  
borysthenticus (*DC.*) *Andrz. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 718 (1961): *S. praealtus* var. *borysthenticus*.  
callacallensis *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 151 (1964).—Peruv.  
capuronii *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 91 (1962).—Madag.  
caroli-malyi *Horvatić in Biol. Glasn., Zagreb.* viii. 37 (1956).—Ital.\*  
correvonianus *Alboff in Bull. Herb. Boiss.* iii. 91 (1895).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
coscayanus *Ricardi & Marticor. in Gayana, Bot.*, No. 11, 15 (1964).—Chile.\*  
costaricensis *R. M. King in Rhodora*, lxvii. 239 (1965).—Costa Rica.\*  
× decipiens *E. I. Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 587, 969 (1964).—Ruman.  
divaricatus *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 103 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
doryphyllus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 18 (1961).—Colomb.  
favillosus *Cuatrec. l. c.* 20.—Colomb.  
ferganensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 720, 881 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
fiebrigianus *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 31 (1962).—Boliv.  
fulvus (*Steven*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 770 (1961), in obs.: *Cineraria fulva*.  
glochidiatus *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 432 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).  
gran-sabanensis *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 96 (1962).—Venez.\*  
harrietae *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 19 (1961).—Colomb.  
igoschiae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 763, 885 (1961).—U.R.S.S. (Mont. Ural.).  
iljinii *Schischk. l. c.* 743, 882.—U.R.S.S. (As. centr.).  
implexus *Bally in Candollea*, xviii. 18 (1962).—Kenya; Tanganyika.\*  
jalcanus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 152 (1964).—Peruv.  
larecajensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 32 (1962).—Boliv.\*  
laucanus *Ricardi & Marticor. in Gayana, Bot.*, No. 11, 17 (1964).—Chile.\*  
lenensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 758, 884 (1961).—U.R.S.S. (Sibir.).  
litvinovii *Schischk. l. c.* 747: *S. otophorus* *Maxim.*  
marnieri *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 787 (1963).—Madag.\*  
massagetovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 722, 882 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
mollendoensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 35 (1962).—Peruv.  
neobakeri *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 784 (1963): *S. vernicosus* *Baker*.\*

**SENECIO:**

- nuranae *Roldugin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 45 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).  
okopanus *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 36 (1962).—Peruv.\*  
olivaceobraceatus *Ricardi & Marticor. in Gayana, Bot.*, No. 11, 20 (1964).—Chile.\*  
pappii *Ricardi & Marticor. l. c.* 22.—Chile.\*  
pfisteri *Ricardi & Marticor. l. c.* 25.—Chile.\*  
picticaulis *Bally in Candollea*, xix. 163 (1964).—Kenya; Tanganyika; Respubl. Sudan.\*  
pleianthus (*Humbert*) *Humbert in Not. Syst., Paris*, xvi. 326 (1961), cum descr. emend.: *S. alleizettei* subsp. *pleianthus*.  
plenauritus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 154 (1964).—Peruv.  
pomacochanus *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 150 (1964).—Peruv.  
pseudoorientalis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 727 (1961): *S. orientalis* *Willd.*  
romeroi *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 21 (1961).—Colomb.  
rugosus *Cuatrec. l. c.* 23.—Colomb.  
saboureau *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 90 (1962).—Madag.  
sakamaliensis (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 794 (1963): *S. antandroi* var. *sakamaliensis*.  
tacorensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 38 (1962).—Peruv.\*  
telembinus *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiv. 122 (1965).—Colomb.  
tichomirovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 772, 885 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
tuberculatus *Ali in Kew Bull.* xix. 423 (1965).—Austral. (N.S.W.; Queensland).  
warnockii *Shinners in Sida*, i. 379 (1964).—U.S.A. (Texas; N. Mexico).  
woodsonianus *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 304 (1965).—Peruv.  
wurdackii *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 153 (1964).—Peruv.  
**SENEFELDEROPSIS** Steyer. (Euphorbiac.).  
sipapoensis *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 175 (1965).—Venez.  
venamoensis *Jabl. l. c.* 176.—Venez.  
**SEPALOSACCUS** Schlechter (Orchidac.).  
strumatus (*Endres & Reichb. f.*) *Garay in Caldasia*, viii. 525 (1962): *Ornithidium strumatum*.  
**SEPTOGARCINIA** Kosterm. in Reinwardtia, vi. 167 (1962). **GUTTIFERAE.**  
sumbawaensis *Kosterm. l. c.*—Indones. (Sum-bawa).  
**SEQUOIA** Endl. (Taxodiace.).  
glyptostroboides (*Hu & Cheng*) *Weide in Fedde, Rept.* lxvi. 185 (1962): *Metasequoia glyptostroboides*.  
**SERICOCALYX** Bremek. (Acanthac.).  
thailandicus *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 68 (1961).—Thailand.  
**SERIPHIDIUM** (Besser) *Poljakov in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 171 (1961). **COMPOSITAE.**  
[**ARTEMISIA** sect. **SERIPHIDIUM** Besser.]  
amoenum (*Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: *Artemisia amoena*.  
aralense (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 173: *Artemisia aralensis*.  
badghysum (*Kraschen. & Lincz. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: *Artemisia badghysa*.  
balchanorum (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.*: *Artemisia balchanorum*.  
baldshuanicum (*Kraschen. & Zapr.*) *Poljakov, l. c.*: *Artemisia baldshuanica*.  
camelorum (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 173: *Artemisia camelorum*.  
ciniforme (*Kraschen. & Popov ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: *Artemisia ciniformis*.  
cinum (*Berg ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 176: *Artemisia cina*.  
compactum (*Fisch. ex DC.*) *Poljakov, l. c.* 175: *Artemisia compacta*.



**SERIPHIDIUM:—**

- deserti (Kraschen.) Poljakov, l. c. 172: *Artemisia deserti*.  
 dubjanskyanum (Kraschen. ex Poljakov) Poljakov, l. c. 175: *Artemisia dubjanskyana*.  
 dumosum (Poljakov) Poljakov, l. c. 176: *Artemisia dumosa*.  
 fedtschenkoanum (Kraschen.) Poljakov, l. c.: *Artemisia fedtschenkoana*.  
 ferganense (Kraschen. ex Poljakov) Poljakov, l. c. 173: *Artemisia ferganensis*.  
 fragrans (Willd.) Poljakov, l. c.: *Artemisia fragrans*.  
 glanduligerum (Kraschen. ex Poljakov) Poljakov, l. c. 174: *Artemisia glanduligera*.  
 gracilescens (Kraschen. & Iljin) Poljakov, l. c. 175: *Artemisia gracilescens*.  
 gypsaceum (Kraschen., Popov & Lincz. ex Poljakov) Poljakov, l. c. 173: *Artemisia gypsacea*.  
 halophilum (Kraschen.) Poljakov, l. c. 172: *Artemisia halophila*.  
 issykkulense (Poljakov) Poljakov, l. c. 173: *Artemisia issykkulensis*.  
 junceum (Karel. & Kir.) Poljakov, l. c. 175: *Artemisia juncea*.  
 kaschgaricum (Kraschen.) Poljakov, l. c.: *Artemisia kaschgarica*.  
 kemrudicum (Kraschen.) Poljakov, l. c. 173: *Artemisia kemrudica*.  
 knorringianum (Kraschen.) Poljakov, l. c. 175: *Artemisia knorringiana*.  
 kochiiforme (Kraschen. & Lincz. ex Poljakov) Poljakov, l. c. 173: *Artemisia kochiiformis*.  
 kopetdaghense (Kraschen. ex Poljakov) Poljakov, l. c. 174: *Artemisia kopetdaghensis*.  
 korovinii (Poljakov) Poljakov, l. c. 175: *Artemisia korovinii*.  
 lehmannianum (Bunge) Poljakov, l. c.: *Artemisia lehmanniana*.  
 lercheanum (Weber ex Stechm.) Poljakov, l. c. 172: *Artemisia lercheana*.  
 lessingianum (Besser) Poljakov, l. c. 173: *Artemisia lessingiana*.  
 leucodes (Schrenk) Poljakov, l. c. 175: *Artemisia leucodes*.  
 lobulifolium (Boiss.) Poljakov, l. c. 172: *Artemisia lobulifolia*.  
 maritimum (L.) Poljakov, l. c.: *Artemisia maritima*.  
 monogynum (Waldst. & Kit.) Poljakov, l. c.: *Artemisia monogyna*.  
 namanganicum (Poljakov) Poljakov, l. c. 174: *Artemisia namanganica*.  
 nitrosum (Weber ex Stechm.) Poljakov, l. c. 172: *Artemisia nitrosa*.  
 pauciflorum (Weber ex Stechm.) Poljakov, l. c. 175: *Artemisia pauciflora*.  
 porrectum (Kraschen. ex Poljakov) Poljakov, l. c. 173: *Artemisia porrecta*.  
 prasinum (Kraschen. ex Poljakov) Poljakov, l. c. 174: *Artemisia prasina*.  
 prolixum (Kraschen. ex Poljakov) Poljakov, l. c. 175: *Artemisia proluxa*.  
 rhodanthum (Rupr.) Poljakov, l. c.: *Artemisia rhodantha*.  
 santolinum (Schrenk) Poljakov, l. c. 173: *Artemisia santolina*.  
 schrenkianum (Ledeb.) Poljakov, l. c. 172: *Artemisia schrenkiana*.  
 scopiforme (Ledeb.) Poljakov, l. c.: *Artemisia scopiformis*.  
 scotinum (Nevski) Poljakov, l. c. 174: *Artemisia scotina*.  
 serotinum (Bunge) Poljakov, l. c. 173: *Artemisia serotina*.  
 sogdianum (Bunge) Poljakov, l. c.: *Artemisia sogdiana*.  
 spicigerum (K. Koch) Poljakov, l. c. 176: *Artemisia spicigera*.  
 stenocephalum (Kraschen. ex Poljakov) Poljakov, l. c. 173: *Artemisia stenocephala*.  
 sublessingianum (B. A. Keller) Poljakov, l. c. 174: *Artemisia maritima* var. *sublessingiana*.  
 szovitzianum (Besser) Poljakov, l. c. 172: *Artemisia maritima* var. *szovitziana*.  
 tauricum (Willd.) Poljakov, l. c. 173: *Artemisia taurica*.  
 tenuisectum (Nevski) Poljakov, l. c. 174: *Artemisia tenuisecta*.

**SERIPHIDIUM:—**

- terrae-albae (Kraschen.) Poljakov, l. c. 175: *Artemisia terrae-albae*.  
 transiliense (Poljakov) Poljakov, l. c. 174: *Artemisia transiliensis*.  
 turanicum (Kraschen.) Poljakov, l. c. 173: *Artemisia turanica*.  
 turcomanicum (Gandoger) Poljakov, l. c. 174: *Artemisia turcomanica*.  
 vachanicum (Kraschen. ex Poljakov) Poljakov, l. c. 175: *Artemisia vachanica*.  
 validum (Kraschen. ex Poljakov) Poljakov, l. c. 174: *Artemisia valida*.

**SERJANIA** Vell. Fl. Flum. 23 (1825). *INCERTAE SEDIS*.

*aquatica* Vell. l. c. 24; et l. c. t. 53 (1827).—Bras.

**SERRATULA** L. (Compos.).

- caput-najae Zahariadi* in Bull. Sect. Sci. Acad. Roumaine, xxviii. (Nouv. Esp. Compos. 9) 318 (1946).—Ruman.\*  
*donetzica Dubovik* in Fl. RSS Ucr. xii. 17, 560 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).\*  
*erucifolia* (L.) A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, xxviii. 270 (1963): *Xeranthemum erucifolium*.  
*lancifolia Zakirov* in Fl. Uzbekist. vi. 388, 515 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*modestii A. Boriss.* in Komarov, Fl. URSS, xxviii. 298, 606 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

**SERSALISIA** R. Br. (Sapotac.).

- sessiliflora* (C. T. White) Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 333 (1963): *Lucuma sessiliflora*.

**SESAMUM** L. (Pedaliac.).

- mulayanum Nair* in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 251 (1964).—India.\*

**SESBANIA** Scop. (Legumin.).

- atollensis St. John* in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot., i. 184 (1962).—Polynes. (Ins. Tuamotu et Societ.).\*  
*brevipeduncula* J. B. Gillett in Kew Bull. xvii. 143 (1963).—Afr. centr. et austr.\*  
*campylocarpa (Domin)* N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot. xiii. 126 (1965): *S. benthamiana* var. *campylocarpa*.  
*chippendalei N. T. Burbidge*, l. c. 129.—Austral. (N. Terr.; Queensland).  
*concolor J. B. Gillett* in Kew Bull. xvii. 142 (1963).—Arab.; India; Pakistan. occ.  
*erubescens (Benth.) N. T. Burbidge* in Austral. Journ. Bot. xiii. 138 (1965): *S. aculeata* var. *erubescens*.  
*formosa (F. Muell.) N. T. Burbidge*, l. c. 115: *Agati formosum*.  
*greenwayi J. B. Gillett* in Kew Bull. xvii. 138 (1963).—Tanganyika; Mozambique; Zambia.  
*hepperi J. B. Gillett*, l. c. 137.—Afr. trop. occ.; Respubl. Sudan.  
*hirtistyla J. B. Gillett*, l. c. 120.—Tanganyika; Zanzibar.  
*keniensis J. B. Gillett*, l. c. 107.—Kenya; Tanganyika.\*  
*notialis J. B. Gillett*, l. c. 146.—Respubl. Afr. Austr.\*  
*paucisemina J. B. Gillett*, l. c. 139.—Tanganyika.\*  
*quadrata J. B. Gillett*, l. c. 124.—Aethiop.; Somal.; Uganda; Kenya; Tanganyika.  
*somalensis J. B. Gillett*, l. c. 123.—Aethiop.; Somal.; Kenya.  
*subalata J. B. Gillett*, l. c. 115.—Tanganyika.  
*sudanica J. B. Gillett*, l. c. 135.—Respubl. Sudan.; Ghana.  
*transvaalensis J. B. Gillett*, l. c. 147.—Afr. trop. austr. (Bechuanaland Protect.); Respubl. Afr. Austr.\*

**SESELI** L. (Umbellif.).

- aemulans Popov* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 73 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*altissimum Popov*, l. c. 72.—U.R.S.S. (As. centr.).  
*diffusum (Roxb. ex Sm.) Santapau & Wagh* in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 108 (1964): *Ligusticum diffusum*.  
*farinosum Quézel & Contandr.* in Candollea, xx. 69 (1965), non rite publ.—Graecia.\*

**SESELI:—**

- foliosum (Somm. & Levier) Mandenova* in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Fasc. 10, 76 (1941): *Silaus foliosus*.  
*kochii Breistr.* in Bull. Soc. Sci. Dauph., Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 629 (1947): *S. gouanii Koch*.  
*scaberrimum Prodan* in Bul. Stiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Stiint. Agric., Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.  
*tschuilienst Pavlov* in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR, xiii. 249 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*valentinae Popov* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 73 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

**SESLERIA** Scop. (Gramin.).

- corsica (Hackel) Ujhelyi* in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. iii. 112, 139 (1938): *S. coerulea* var. *corsica*.  
*stenophylla (G. Beck) Ujhelyi*, l. c. iv. 73 (1940): *S. nitida* var. *stenophylla*.

**SESUVIUM** L. (Aizoac.).

- hydaspicum (Edgew.) Gonçalves* in Garcia de Orta, xiii. 381 (1965): *Trianthema hydaspicum*.  
*nyasicum (Baker) Gonçalves*, l. c.: *Trianthema nyasica*.

**SETARIA** P. Beauv. (Gramin.).

- arizonica Rominger* in Illinois Biol. Monogr., No. 29, 66 (1962).—U.S.A. (Arizona).\*

**SETCREASEA** K. Schum. & Sydow (Comme-linac.).

- lanceolata Faruqi, Mehra & Celarier* in Rhodora, lxiv. 330 (1962).—Mexico.  
*ovata (Coulter) Faruqi, Celarier & Mehra*, l. c. 70: *Tradescantia leiandra* var. *ovata*.

**SETICLEISTOCACTUS** Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 13 (1963). *CACTACEAE*.

- piraymirensis (Cárdenas) Backeb.* l. c.: *Cleisto-cactus piraymirensis*.

**SEYMERIA** Pursh (Scrophulariac.).

- cassioides (J. F. Gmel.) Blake* in Rhodora, xvii. 134 (1915); vide *D. B. Ward* in Rhodora, lxiv. 90 (1962): *Afzelia cassioides*.

**SEYRIGIA** Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cvii. 299 (1961). *CUCURBITACEAE*.

- bossieri Keraudr.* l. c. cix. 101 (1962).—Madag.  
*gracilis Keraudr.* l. c. cvii. 299 (1961).—Madag.  
*humbertii Keraudr.* l. c.—Madag.  
*multiflora Keraudr.* l. c.—Madag.

**SHERBOURNIA** G. Don (Rubiace.).

- amaraliocarpa (Wernh.) Hepper* in Kew Bull. xvi. 459 (1963): *Randia amaraliocarpa*.  
*batesii (Wernh.) Hepper*, l. c.: *Amaralia batesii*.  
*hapalophylla (Wernh.) Hepper*, l. c.: *Randia hapalophylla*.  
*millenii (Wernh.) Hepper*, l. c.: *Amaralia millenii*.  
*streptocaulon (K. Schum.) Hepper*, l. c.: *Randia streptocaulon*.

**SHIUYINGHUA** Paclt in Journ. Arn. Arb. xliii. 217 (1962). *SCROPHULARIACEAE*.

- silvestrii (Pampan. & Bonati) Paclt*, l. c.: *Paulownia silvestrii*.

**SHOREA** Roxb. (Dipterocarpace.).

- acuta P. S. Ashton* in Gard. Bull. Singapore, xix. 268 (1962).—Borneo.\*  
*agami P. S. Ashton*, l. c. 270.—Borneo.\*  
*agsaboensis W. L. Stern* in Brittonia, xvii. 36 (1965).—Philipp.\*  
*amplexicaulis P. S. Ashton* in Gard. Bull. Singapore, xix. 273 (1962).—Borneo.\*  
*andulensis P. S. Ashton*, l. c. 275.—Borneo.\*  
*angustifolia P. S. Ashton*, l. c. 277.—Borneo.\*  
*asahi P. S. Ashton*, l. c. 279.—Borneo.\*  
*biawak P. S. Ashton*, l. c. 281.—Borneo.\*  
*bullata P. S. Ashton*, l. c. 283.—Borneo.\*  
*crassa P. S. Ashton*, l. c. xx. 271 (1963).—Borneo (Sarawak).  
*domatiosa P. S. Ashton*, l. c. xix. 285 (1962).—Borneo.\*  
*exelliptica Meijer* in Acta Bot. Neerl. xii. 323 (1963).—Borneo; Malaya.\*



**SHOREA**—

- faguetioides *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 287 (1962).—Borneo.\*  
 falcata *J. E. Vidal in Adansonia*, n. s., ii. 325 (1962).—Vietnam.\*  
 fallax *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 335 (1963).—Borneo (Sabah).\*  
 flava *Meijer*, l. c. 325.—Borneo (Sarawak).\*  
 flaviflora *G. H. S. Wood ex P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 289 (1962).—Borneo.\*  
 geniculata *Symington ex P. S. Ashton*, l. c. 291.—Borneo.\*  
 glaucescens *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 327 (1963).—Borneo (Sabah; Sarawak).\*  
 hypoleuca *Meijer*, l. c. 329.—Borneo.\*  
 isoptera *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 293 (1962).—Borneo.\*  
 kudatensis *G. H. S. Wood ex Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 346 (1963).—Borneo (Sabah).\*  
 ladiana *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 295 (1962).—Borneo.\*  
 leptoderma *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 331 (1963).—Borneo (Sabah).\*  
 macrophylla (*De Vriese*) *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xx. 278 (1963): *Hopea macrophylla*.  
 monticola *P. S. Ashton*, l. c. xix. 297 (1962).—Borneo.\*  
 myrionerva *Symington ex P. S. Ashton*, l. c. 299.—Borneo.\*  
 nebulosa *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 337 (1963).—Borneo (Sabah).\*  
 obscura *Meijer*, l. c. 333.—Borneo (Sabah).\*  
 oleosa *Meijer*, l. c. 338.—Borneo (Sabah).\*  
 patoiensis *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 302 (1962).—Borneo.\*  
 pilosa *P. S. Ashton*, l. c. 304.—Borneo.\*  
 retusa *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 340 (1963).—Borneo.\*  
 revoluta *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 304 (1962).—Borneo.\*  
 rubella *P. S. Ashton*, l. c. 307.—Borneo.\*  
 rubra *P. S. Ashton*, l. c. 309.—Borneo.\*  
 slootenii *P. S. Ashton*, l. c. 312.—Borneo.\*  
 splendida (*De Vriese*) *P. S. Ashton*, l. c. xx. 279 (1963), in obs.: *Hopea splendida*.  
 venulosa *G. H. S. Wood ex Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 342 (1963).—Borneo.\*  
 waltonii *G. H. S. Wood ex Meijer*, l. c. 344.—Borneo (Sabah).\*

**SICYDIUM** Schlechtend. (Cucurbitac.).

- araguense *Steyerm. & Trujillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 245 (1964).—Venez.\*

**SICYOS** L. (Cucurbitac.).

- ignarus *Mart.-Crov. in Bonplandia, Argent.* i. 359 (1964).—Argent.\*

**SIDA** L. (Malvac.).

- abutiloides *Vogel in Trew, Pl. Select.* 49, descr. sine nomine, [58] indice, t. 89 (1772).—Hab.?  
 libenii *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 90 (1961).—Congo.  
 pannosa *G. Forst. in Comment. Soc. Reg. Sci. Gotting.* ix. 62 (1789).—Atlant. austr. (Ins. S. Jacobi).

**SIDERITIS** L. (Labiata.).

- bastanitsensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 39 (1936), nomen event.—Pyren.  
 camaræ *Sennen*, l. c. 263.—Hispan.  
 × crisogoni *Sennen*, l. c. 103.—Hispan.  
 × embergeri *Sennen*, l. c. 201.—Marocc.  
 × font-queri *Sennen & Mauricio*, l. c. 254.—Marocc.  
 foucauldiana *Sennen & Mauricio*, l. c. 248.—Marocc.  
 luciae *Sennen*, l. c. 140.—Gallia.  
 × mauritii *Font Quer & Sennen*, l. c. 202.—Marocc.  
 vincentii *Sennen & Mauricio*, l. c. 201.—Marocc.  
 × yvesiana *Font Quer & Sennen*, l. c. 202.—Marocc.  
 zaiana *Sauvage in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 17 (1964).—Marocc.

**SIDEROXYLON** L. (Sapotac.).

- galeatum (*A. W. Hill*) *Baehni in Boissiera*, xi. 129 (1965): *Calvaria galeata*.  
 gerardianum (*Hook. f.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 36 (1963): *Cryptogyne gerardiana*.  
 majus (*Gaertn. f.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 130 (1965): *Calvaria major*.\*

**SILAUS** Bernh. (Umbellif.).

- banaticus *Borbás, Tem. Veg.* 56 (1884): *Selinum rocheli*.

**SILENE** L. (Caryophyllac.).

- aellenii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 182 (1936).—Marocc.  
 badachschanica *Ovczinn. in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, viii. No. 6, 38 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 bhutanica (*W. W. Smith*) *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 649 (1964): *Lychnis bhutanica*.  
 borysthenea (*Gruner*) *Walters in Fedde, Repert.* lxi. 47 (1964): *S. otites* var. *borysthenea*.  
 cancellata (*Jacquem. ex Edgew. & Hook. f.*) *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 650 (1964): *Lychnis cancellata*.  
 cashmeriana (*Royle ex Benth.*) *Majumdar*, l. c. 649: *Lychnis cashmeriana*.  
 chambaensis *Majumdar*, l. c.: *Lychnis stewartii*.  
 conringifolia *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr.*, Kiev, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 19 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 cythnia (*Halácsy*) *Walters in Fedde, Repert.* lxi. 46 (1964): *S. italica* var. *cythnia*.  
 diclinis (*Lag.*) *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 6 (*Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur*, vii. 13, in adnot.) 45 (1963), in adnot.: *Lychnis diclinis*.  
 dioica (*L.*) *Clairo. Man. Herb. Suisse Valais*, 146 (1811); cf. *Chowdhuri in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxii. 225 (1957): *Lychnis dioica*.  
 duthiei *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 648 (1964): *Melandrium brachypetalum*.  
 ehrhartiana *Soó in Bot. Köz.* xlix. 163 (1961): *Cucubalus parviflorus Ehrh.*, sine ref.  
 heuffelii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 429 (1963): *Lychnis nemoralis*.  
 himalayensis (*Edgew.*) *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 648 (1964): *Lychnis himalayensis*.  
 hypanica *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 20 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 ismailitica (*Schweinf.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc.*, Acad. Sci. URSS, 1964, 376 (1964): *S. villosa* var. *ismailitica*.  
 jaxartica *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 89 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 laxantha *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 650 (1964): *Lychnis pilosa*.  
 madens *Majumdar*, l. c. 648: *Lychnis macrorhiza Royle ex Benth.*  
 mauritii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 295 (1936).—Marocc.  
 muslimii *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 11 (116) 89 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 nepalensis *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 649 (1964): *Lychnis multicaulis*.  
 nigrescens (*Edgew.*) *Majumdar*, l. c. 647: *Lychnis nigrescens*.  
 piliancyrana *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 245 (1936).—Marocc.  
 retzdorffiana (*K. Maly*) *Walters in Fedde, Repert.* lxi. 47 (1964): *Heliosperma retzdorffianum*.  
 setaesperma *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 649 (1964): *Agrostemma inflatum*.  
 thomsonii *Majumdar*, l. c. 650: *Lychnis nutans*.  
 tianschanica *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 56 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 tuberculata (*Ball*) *Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, x. (*Encycl. Biol.* lxii.) 95 (1963): *S. hirsuta* var. *tuberculata*.\*

**SILPHIUM** L. (Compos.).

- pinnatifidum *T. Nees in Flora vel Bot. Zeitung*, xv. 1. 77 (1832).—German.

**SILVIANTHUS** Hook. f. (Carlemanniace., fam. nov.).

- clerodendroides *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 507 (1965).—China (Yunnan); Laos.

**SIMIRESTIS** N. Hallé (Celastrac.).

- dewildemaniana *N. Hallé in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 64, 71 (1962): *Hippocratea affinis De Wild.*\*

**SIMIRESTIS**—

- luteoviridis (*Exell*) *N. Hallé*, l. c. 76: *Hippocratea luteoviridis*.  
 paniculata (*Vahl*) *N. Hallé*, l. c. 77: *Hippocratea paniculata*.  
 preussii (*Loes.*) *N. Hallé*, l. c. 70: *Hippocratea preussii*.  
 unguiculata (*Loes.*) *N. Hallé*, l. c. 68: *Hippocratea unguiculata*.\*

**SINNINGIA** Nees (Gesneriac.).

- × pumila *Clayberg in Bailey*, xii. 45 (1964), in adnot.—Cult.\*

**SINOCALYCANTHUS** (Cheng & S. Y. Chang)

- Cheng & S. Y. Chang in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 137 (1964). **CALYCANTHACEAE.**

[**CALYCANTHUS** sect. **SINOCALYCANTHUS** Cheng & S. Y. Chang.]

- chinensis (*Cheng & S. Y. Chang*) *Cheng & S. Y. Chang*, l. c., cum descr. emend.: *Calycanthus chinensis*.\*

**SINOCRASSULA** A. Berger (Crassulac.).

- longistyla (*Praeger*) *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 112 (1965): *Sedum longistylum*.  
 schoenlandii (*Raymond Hamet*) *Fu*, l. c.: *Sedum schoenlandii*.  
 stenostachya (*Fröderstr.*) *Fu*, l. c.: *Sedum stenostachyum*.

**SINOSIDEROXYLON** (Engl.) Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 32 (1963). **SAPOTACEAE.**

- [**SIDEROXYLON** sect. **SINOSIDEROXYLON** Engl.]  
 bonii *Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 72 (1963), in adnot.—Vietnam.  
 racemosum (*Dubard*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 32 (1963): *Planchonella racemosa*.  
 wightianum (*Hook. & Arn.*) *Aubrév. l. c.*, in adnot.: *Sideroxylon wightianum*.\*

**SIPARUNA** Aubl. (Monimiace.).

- diandra *Duke in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlix. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 546) 234 (1963).—Panamá.\*  
 rugosa *Steyerm. in Phytologia*, ix. 342 (1963).—Ecuador.  
 verrucosa *Steyerm. l. c.* 343.—Ecuador.

**SIPHANTHERA** Pohl (Melastomatac.).

- duidae (*Gleason*) *Wurdack in Fieldiana, Bot.*, xxix. 541 (1963): *Poteranthera duidae*.

**SIPHOCAMPYLUS** Pohl (Campanulac.).

- exuberans *McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 403 (1965).—Ecuador.\*  
 lauroanus *Handro & M. Kuhlman in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 263 (1962).—Bras. (S. Paulo).\*

**SIPHONEUGENA** Berg (Myrtac.).

- gomesiana *Mattos in Lofgrenia*, No. 19, 1 (1964).—Bras. (S. Paulo).\*  
 occidentalis *C. D. Legrand in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 5 (1962).—Argent.\*

**SIPHONODON** Griff. (Celastrac.).

- peltatus *Ding Hou in Blumea*, xii. 38 (1963).—N. Guin. (Papua).

**SIPHONOSTYLIS** W. Schulze in Österr. Bot.

- Zeitschr.* cxii. 331 (1965). **IRIDACEAE.**  
 cretensis (*Janka*) *W. Schulze*, l. c. 338: *Iris cretensis*.  
 lazica (*Alboff*) *W. Schulze*, l. c. 339: *Iris lazica*.  
 unguicularis (*Poir.*) *W. Schulze*, l. c. 331, 335: *Iris unguicularis*.\*

**SISYMBRIOPSIS** Botsch. & Tzvelev in Not. Syst.

- Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 143 (1961). **CRUCIFERAE.**  
 schugnana *Botsch. & Tzvelev*, l. c. 143, 145.—U.R.S.S. (As. centr.).

**SISYMBRIUM** L. (Crucif.).

- cardinalis-tedeschini *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 279 (1936).—Hispan.  
 lasiocalyx *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 426 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 matritense *P. W. Ball & Heywood in Fedde, Repert.* lvi. 157 (1962): *S. corniculatum* Cav.



**SISYRINCHIUM** L. (Iridac.).

- bromelioides R. C. Foster in *Rhodora*, lxiv. 311 (1962).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 deflexum R. C. Foster, l. c. 312.—Parag.  
 hibernicum A. & D. Löve in *Bot. Notiser*, cxiv. 37 (1961).—Hibern.  
 reitzii R. C. Foster in *Rhodora*, lxiv. 312 (1962).—Bras. (S. Paulo; S. Catarina).

**SITANION** Rafin. (Gramin.).

- ×hansenii (Scribn.) J. G. Smith, pro spec.; F. D. Wilson in *Brittonia*, xv. 321 (1963).—U.S.A. (Calif.).

**SIUM** L. (Umbellif.).

- orientale (Woronow ex Schischk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 244 (1965): *Berula orientalis*.

**SLOANEA** L. (Elaeocarpaceae).

- crassifolia C. E. Smith in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 70 (1962).—Venez.\*  
 formosana Li, *Woody Fl. Taiwan*, 538 (1963).—Taiwan.\*  
 oligophlebia Chun & Ting in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 269 (1963).—China (Hainan).

**SMILAX** L. (Liliac.).

- hirsutior (Killip & Morton) Morton in *Brittonia*, xiv. 307 (1962): S. mollis var. hirsutior.  
 micro-china Koyama in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 15 (1963).—Thailand.\*  
 occidentalis Morton in *Brittonia*, xiv. 302 (1962).—Mexico.  
 panduriformis Aliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 80 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

**SOBOLEWSKIA** M. Bieb. (Crucif.).

- sibirica (Willd.) P. W. Ball in *Fedde, Repert.* lxviii. 194 (1963): *Cochlearia sibirica*.

**SOBRALIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- infundibuligera Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iii. 290 (1965).—Venez.\*  
 speciosa C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 198 (1961).—Venez.\*

**SOCOTRANTHUS** Kuntze (Asclepiadac.).

- socotranus (L. B. Balf.) Bullock in *Kew Bull.* xix. 203 (1965): *Cochlanthus socotranus*.

**SOCRATEA** Karst. (Palmae).

- salazari H. E. Moore in *Principes*, vii. 112 (1963).—Peruv.\*

**SOCRATINA** Balle in *Adansonia*, n. s., iv. 130 (1964). **LORANTHACEAE.**

- bemariensis (Lecomte) Balle, l. c. 135: *Loranthus bemariensis*.  
 keraudreniana Balle, l. c.—Madag.\*

**SOHNSIA** Airy Shaw in *Kew Bull.* xviii. 272 (1965):

- Calamochloa** Fourn. (Gramin.).  
 filifolia (Fourn.) Airy Shaw, l. c.: *Calamochloa filifolia*.

**SOLANUM** L. (Solanac.).

- albornozi Correll in *Wrightia*, ii. 178 (1961).—Ecuador.  
 alibile R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 236 (1962).—Colomb.\*  
 bistellatum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 432 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*  
 bruecheri Correll in *Wrightia*, ii. 176 (1961).—Argent.  
 brusquense L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 433 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*  
 canaranum Miq. in *Hohen. Pl. Ind. Or. (Terr. Canara & Confin.) Exsicc.* No. 740 (1847).—India.  
 capsiciforme (Domin, sine ref.) Baylis in *Austral. Journ. Bot.* xi. 168 (1963): S. simile var. capsiciforme.\*  
 carchiense Correll in *Wrightia*, ii. 133 (1961).—Ecuador.\*  
 cassioides L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 430 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*  
 cataractae L. B. Smith & Downs, l. c. 427.—Bras. (S. Catarina).\*  
 chavinense Correll in *Wrightia*, ii. 185 (1961).—Peruv.  
 claviforme Correll, l. c. 174.—Peruv.

**SOLANUM**—

- compressum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 430 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*  
 corneliomulleri Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 160 (1962): *Lycopersicon glandulosum*.  
 cyanophyllum Correll in *Wrightia*, ii. 180 (1961).—Ecuador.  
 delicatulum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 424 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*  
 deltaicum Cabrera in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 5, *Ericac.-Calicerac.*, 215 (1965).—Argent.\*  
 desmodioides Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xv. 89 (1964).—N. Caled.  
 diemii Brucher in *Darwiniana*, xiii. 108 (1964).—Argent.\*  
 doddsii Correll in *Wrightia*, ii. 186 (1961).—Boliv.  
 dusenii L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 426 (1964).—Bras. (Paraná; S. Catarina).\*  
 earl-smithii Correll in *Wrightia*, ii. 135 (1961).—Peruv.\*  
 filamentum Correll, l. c. 174.—Venez.  
 flavescens Andr. in *Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (Enum. Pl. Podol.) 120 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
 fusiforme L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 431 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*  
 georgicum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 240 (1962).—Colomb.\*  
 godfreyi Shimmers in *Sida*, i. 108 (1962): S. floridanum Shuttlev. ex Dun.  
 hastiforme Correll in *Wrightia*, ii. 187 (1961).—Peruv.  
 hintonii Correll, l. c. 139.—Mexico.\*  
 hjertingii J. G. Hawkes in *Scott. Pl. Breed. Stat. Rec. (Rev. Tuber-Bearing Solan., ed. 2)* 123, 171 (1963).—Mexico.  
 huanucense Ochoa, *Solan. Tuberif. Silvestr. Perú*, 190 (1963); cf. J. G. Hawkes in *Scott. Pl. Breed. Stat. Rec. (Rev. Tuber-Bearing Solan., ed. 2)* 151 (1963).—Peruv.  
 huarochiriense Ochoa, l. c. 215; cf. J. G. Hawkes, l. c.—Peruv.  
 kafeateense Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 168 (1959).—N. Caled.  
 kioniotrichum Bitter ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 254 (1962).—Peruv.  
 kleinii L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 429 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*  
 koniamboense Guillaumin in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 192 (1964).—N. Caled.  
 lesteri J. G. Hawkes & Hjerting in *Scott. Pl. Breed. Stat. Rec. (Rev. Tuber-Bearing Solan., ed. 2)* 126, 171 (1963).—Mexico.  
 limense Correll in *Wrightia*, ii. 188 (1961).—Peruv.  
 linearifolium Herasim. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 59, 71 (1965).—Austral. (N.S.W.).  
 liximitante R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 248 (1962).—Colomb.\*  
 macropilosum Correll in *Wrightia*, ii. 189 (1961).—Mexico.  
 maioranthum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 425 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*  
 matadori L. B. Smith & Downs, l. c. 432.—Bras. (S. Catarina).\*  
 microrbitum L. B. Smith & Downs, l. c. 426.—Bras. (S. Catarina).\*  
 minutifolium Correll in *Wrightia*, ii. 191 (1961).—Ecuador.  
 moniliforme Correll, l. c. 182.—Peruv.  
 neovargasii Ochoa, *Solan. Tuberif. Silvestr. Perú*, 53 (1963); cf. J. G. Hawkes in *Scott. Pl. Breed. Stat. Rec. (Rev. Tuber-Bearing Solan., ed. 2)* 111 (1963).—Peruv.  
 oceanicum Brucher in *Fedde, Repert.* lxx. 136 (1965).—Chile.\*  
 orophilum Correll in *Wrightia*, ii. 192 (1961).—Peruv.  
 pabstii L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 427 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*  
 pavimenti L. B. Smith & Downs, l. c. 428.—Bras. (S. Catarina).\*  
 praetermissum Kerr ex Barnett in *Kew Bull.* xvi. 485 (1963).—Thailand.  
 puberulofructus Correll in *Wrightia*, ii. 193 (1961).—Argent.

**SOLANUM**—

- putii Kerr ex Barnett in *Kew Bull.* xvi. 485 (1963).—Thailand.  
 rechei J. G. Hawkes & Hjerting in *Scott. Pl. Breed. Stat. Rec. (Rev. Tuber-Bearing Solan., ed. 2)* 146, 171 (1963).—Argent.  
 reconditum Correll in *Wrightia*, ii. 175 (1961): S. confusum Correll.  
 regularifolium Correll, l. c. 194.—Ecuador.  
 reitzii L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 426 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*  
 rickii Correll in *Wrightia*, ii. 177 (1961).—Chile.  
 sanmartiniense Brucher in *Darwiniana*, xiii. 111 (1964).—Argent.\*  
 schwackeanum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 428 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*  
 scopulorum Kerr ex Barnett in *Kew Bull.* xvi. 486 (1963).—Thailand.  
 sleumeri Correll in *Wrightia*, ii. 195 (1961).—Argent.  
 solum Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 220 (1962).—Peruv.  
 subhastatum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 432 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*  
 subsylvestre L. B. Smith & Downs, l. c. 429.—Bras. (S. Catarina).\*  
 suffrutescens Correll in *Wrightia*, ii. 183 (1961).—Ecuador.  
 symonii H. J. Eichler in *Taxon*, xii. 296 (1963): S. fasciculatum F. Muell.  
 tabanoense Correll in *Wrightia*, ii. 170 (1961).—Colomb.  
 varginosticum Buc'hoz, *Pl. Nouv. Découv.* 48, t. 46 (1784).—Hab.?\*  
 woodsonii Correll in *Wrightia*, ii. 137 (1961).—Panamá.\*  
 xiphocephalum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 431 (1964).—Bras. (S. Catarina).\*

**SOLDANELLA** L. (Primulac.).

- ×subtatica S. Pavol. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ix. 23 (1963).—Polon. (Mont. Carpat.).

**SOLEIROLIA** Gaudich. (Urticac.).

- corsica Gaudich. *Voy. Bonité, Bot., Atlas*, t. 114B. (1851).—Corsica.\*  
 soleirolii (Req.) Dandy in *Fedde, Repert.* lxx. 4 (1965): *Helxine soleirolii*.

**SOLENOSTEMON** Thonn. (Labiata).

- koualensis (A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel) J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 270 (1962): *Coleus koualensis*.  
 latifolius (Hochst. ex Benth.) J. K. Morton, l. c. 271: *Coleus latifolius*.  
 linearifolius J. K. Morton, l. c.—Afr. trop. occ. (Guinée).\*  
 minor J. K. Morton, l. c.—Nigeria.  
 repens (Gürke) J. K. Morton, l. c. 272: *Coleus repens*.  
 rotundifolius (Poir.) J. K. Morton, l. c.: *Germanea rotundifolia*.

**SOLIDAGO** L. (Compos.).

- horvatii Pénez in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, lvii. 175 (1965).—Hungar.; Yugoslav.\*  
 leucadendron G. Forst. in *Comment. Soc. Reg. Sci. Gotting.* ix. 69 (1789).—Ins. S. Helena.

**SONCHUS** L. (Compos.).

- arenicola Vorosh. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 43 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).  
 ×clujensis Nyár. in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 166, 720 (1965).—Ruman.  
 humilis Orlova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 344 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).\*  
 hydrophilus Boulos in *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 331 (1965).—Austral.; N. Zel.; N. Guin.  
 littoralis (T. Kirk) Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 760 (1961): S. asper var. littoralis.  
 oliveri-hiernii Boulos in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 106 (1962): S. bipontinii var. pinnatifidus Oliv. & Hiern.



**SONCHUS:**

roseus Andr. in *Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 108 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).  
toletanus Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 282 (1936).—Hispan.

**SOPHORA** L. (Legumin.).

ludovicea-decima-sexta Buc'hoz, *Pl. Nouv. Découv.* 23, t. 21 (1784).—China.\*

**SOPUBIA** Buch.-Ham. ex D. Don (Scrophulariac.).

myomboensis Duvern. & van Bockstal in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 119 (1963).—Congo.  
neptunii Duvern. & van Bockstal, l. c.—Congo.

**SORBUS** L. (Rosac.).

amabilis Cheng ex Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 224 (1963).—China (Anhui).  
arguta Yü, l. c. 223. —China (Szechuan).  
badensis Düll in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 51 (1961).—German.  
bohémica Kovanda in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1961, 77 (1961).—Czechoslovak.  
francica Bornm. ex Düll in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 49 (1961).—German.  
graeca (Spach) Kotschy in Unger & Kotschy, *Insel Cypern*, 369 (1865): Crataegus graeca.  
groenlandica (C. K. Schneider) A. & D. Löve in *Univ. Colorado Stud., Biol. Ser.*, No. 17, 23 (1965): S. americana var. groenlandica.  
heilungensis Düll in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 47 (1961).—German.  
kiukiangensis Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 225 (1963).—Tibet; China (Yunnan).  
multicrenata Bornm. ex Düll in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 49 (1961).—German.  
ochracea (Hand.-Mazz.) J. E. Vidal in *Adansonia*, n. s., v. 577 (1965): Eriobotrya ochracea.  
× pinnatifida (Sm.) Düll in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 58 (1961): Pyrus pinnatifida.  
pseudothuringiaca Düll, l. c. 55. —German.  
rubiginosa Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 223 (1963).—China (Yunnan).  
× schinzii Düll in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 61 (1961).—Helvet.  
slovenica Kovanda in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1961, 73 (1961).—Czechoslovak.  
subcordata Bornm. ex Düll in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 47 (1961).—German.

**SORINDEIA** Thou. (Anacardiace.).

rhodesica R. & A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxviii. 147 (1965).—Zambia.\*  
undulata R. & A. Fernandes, l. c. 149. —Zambia.\*

**SOROCEA** A. St.-Hil. (Morac.).

arnoldoi Lanj. & Boer in *Acta Bot. Neerl.* xi. 472 (1962).—Ind. occ. (Curaçao).  
bonplandii (Baill.) Burger, *Lanj. & Boer*, l. c. 465: Pseudosorocea bonplandii.\*  
cufodontii Burger, l. c. 447. —Costa Rica.\*  
duckeii Burger, l. c. 473: Paracalarisia amazonica.\*  
guayanensis Burger, l. c. 439. —Amer. austr. (bor.).\*  
macrogyna Lanj. & Boer in *Acta Bot. Neerl.* xi. 459 (1962).—Bras. (Amaz.). Colomb.\*  
pileata Burger in *Acta Bot. Neerl.* xi. 442 (1962).—Boliv.\*  
sarcocarpa Lanj. & Boer in *Acta Bot. Neerl.* xi. 452 (1962).—Ecuador.\*  
trophoides Burger in *Acta Bot. Neerl.* xi. 450 (1962).—Costa Rica; Panamá; Colomb.; Peruv.\*

**SOULAMEA** Lam. (Simaroubac.).

cycloptera Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Viot, *Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled.* 1959 (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 33 (1965).—N. Caled.  
soulameoides (A. Gray) Nooteboom in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 221 (1963), in obs.: Amaroria soulameoides.

**SPADOSTYLES** Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann.

Wien. Mus. ii. 80: 1839) 16 (1837). **LEGUMINOSAE.**  
cunninghamii Benth. l. c. (81) 17. —Austral.  
sieberi Benth. l. c.—Austral.

**SPATHIOSTEMON** Blume (Euphorbiac.).

moniliformis Airy Shaw in *Kew Bull.* xvi. 357 (1963).—Thailand.

**SPATHIPAPPUS** Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 261, 875 (1961). **COMPOSITAE.**

griffithii (C. B. Clarke) Tzvelev, l. c. 262: Chrysanthemum griffithii.  
porphyrostephanus (K. H. Rechinger) Tzvelev, l. c., in obs.: Chrysanthemum porphyrostephanum.

**SPELTA** Wolf, Gen. Pl. 22 (1776); vide Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 160 (1966). **GRAMINEAE.****SPERGULA** L. (Caryophyllac.).

platensis (Cambess.) Pedersen in *Darwiniana*, xiii. 629 (1964): Balardia platensis.

**SPERGULARIA** J. & C. Presl (Caryophyllac.).

alleluia Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 210 (1936).—Hispan.  
degenii Sennen, l. c.—Hispan.  
marcelii Sennen, l. c. 105. —Marocc.  
rodrigoii Sennen & Mauricio, l. c. 183. —Marocc.  
tangerina Monnier in Fedde, *Repert.* lxi. 50 (1964).—Afr. bor.; Hispan.; Gallia.

**SPHAERADENIA** Harling (Cyclanthac.).

lemaensis Harling in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 65 (1963).—Venez.\*  
rubescens Harling, l. c. 66. —Venez.\*

**SPHALMANTHUS** N. E. Brown (Aizoac.).

acocksii L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 75 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
baylissii L. Bolus, l. c. xxix. 45 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
crassus L. Bolus, l. c. 18. —Respubl. Afr. Austr.  
gydouwensis L. Bolus, l. c. xxx. 75 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
hallii L. Bolus, l. c. xxviii. 229 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
herrei L. Bolus, l. c. xxx. 242 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
humilis L. Bolus, l. c. xxviii. 291 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
leipoldtii L. Bolus, l. c. xxx. 42 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
lignescens L. Bolus, l. c. xxix. 137 (1963): Mesembryanthemum suaveolens L. Bolus.  
littlewoodii L. Bolus, l. c. xxvii. 56 (1960).—Respubl. Afr. Austr.  
micans L. Bolus, l. c. xxx. 43 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
nanus L. Bolus, l. c. xxviii. 292 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
praecox L. Bolus, l. c. xxix. 176 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
resurgens (Kensit) L. Bolus, l. c. xxx. 42 (1964): Mesembryanthemum resurgens.  
stayneri L. Bolus, l. c. xxviii. 229 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
subpetiolatus (L. Bolus) L. Bolus, l. c. xxx. 42 (1964): Aridaria subpetiolata.  
vanheerdei L. Bolus, l. c. 41. —Respubl. Afr. Austr.

**SPHEDAMNOCARPUS** Planch. ex Hook. f. (Malpighiac.).

barbosae Launert in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxv. 35 (1961).—Angola.

**SPHENODESME** Jack (Verbenac.).

smitinandii Moldenke in *Phytologia*, viii. 393 (1962).—Thailand.

**SPIGELIA** L. (Loganiac.).

dusenii L. B. Smith in *Sellowia*, No. 13, 203 (1961).—Bras. (Paraná).\*

**SPILANTHES** Jacq. (Compos.).

barinensis Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 613 (1964).—Venez.; Colomb.

**SPINILUMA** (Baill.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iii. 34 (1963). **SAPOTACEAE.**

[SIDEROXYLON sect. SPINILUMA Baill.]  
buxifolia (Hutchinson) Aubrév. l. c.: Sideroxylon buxifolium.  
oxyacantha (Baill.) Aubrév. l. c., in adnot.: Sideroxylon oxyacantha.

**SPIRAEA** L. (Rosac.).

kwangsiensis Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 216 (1963).—China (Kwangsi).  
septentrionalis (Fernald) A. & D. Löve in *Taxon*, xiii. 204 (1964): S. latifolia var. septentrionalis.

**SPIRANTHERA** Bojer (Convolvulac.).

aegyptia (L.) Roberty in Boissiera, x. 148 (1964): Ipomoea aegyptia.

**SPIRANTHES** L. C. Rich. (Orchidac.).

calcarata (Sw.) Jiménez in *Phytologia*, viii. 326 (1962): Neottia calcarata.  
callifera C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 1 (1962).—Venez.\*  
cordatiloba C. Schweinf. l. c. 5: Sarcoglottis tenuis.  
goninensis (Pulle) C. Schweinf. l. c. 3, in adnot.: Stenorrhynchus goninensis.  
laxiflora (Ekman & Mansf.) Jiménez in *Phytologia*, viii. 326 (1962): Cyclopogon laxiflorus.  
longiauriculata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 3 (1962).—Venez.

**SPONIA** Commers. ex Lam. (Ulmac.).

strychnifolia (strychnifolia) Teijsm. & Binn. in *Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* iv. 394 (1853).—Java.

**SPOROBOLUS** R. Br. (Gramin.).

aequilum Stapf ex A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xiv. 111 (1934).—Afr. trop. occ. (Mali).  
bogdanii Napper in *Kirkia*, iii. 119 (1963).—Tanganyika; Kenya.  
deschampsoides Duvern. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 128 (1963).—Congo.  
fertilis (Steud.) W. D. Clayton in *Kew Bull.* xix. 291 (1965): Agrostis fertilis.  
filipes Stapf ex Napper in *Kirkia*, iv. 173 (1964).—Tanganyika; Uganda; Kenya.  
greenwayi Napper, l. c. iii. 118 (1963).—Tanganyika; Uganda; Kenya.  
olivaceus Napper, l. c. 117. —Tanganyika; Uganda; Kenya.  
quadratus W. D. Clayton in *Kew Bull.* xix. 290 (1965).—Afr. bor.-or. (Aethiop.); Kenya.  
stelliger Duvern. & Kiwak in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 127 (1963).—Congo.  
verdcourtii Napper in *Kirkia*, iii. 119 (1963).—Tanganyika; Kenya; Somal.

**SPREKELIA** Heist. (Amaryllidac.).

clintiae Traub in *Plant Life*, xxi. 64 (1965).—Mexico.

**SPRENGELIA** Sm. (Epacridac.).

distichophylla (Rodway) W. M. Curtis, *Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 456, 464 (1963): S. incarnata var. distichophylla.

**STACHYARRHENA** Hook. f. (Rubiace.).

acutiloba Steyererm. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 220 (1965).—Bras. (Amaz.).  
reticulata Steyererm. l. c.—Venez.\*

**STACHYOTHRYSUS** Harms (Legumin.).

stapfiana (A. Cheval.) J. Léonard & Voorh. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 422 (1964): Oxystigma stapfianum.

**STACHYPHYRNIUM** K. Schum. (Marantac.).

tetranthum K. Larsen in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 180 (1965).—Thailand.\*

**STACHYS** L. (Labiata.).

assoana Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 288 (1936).—Hispan.  
czernjaevii Desiat.-Shost. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 152 (1940).—U.R.S.S. (Ukraine).  
euboica K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 391 (1961).—Ins. Aegaeae.\*  
foucauldiana Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 199 (1936).—Marocc.  
geobombycis C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 222 (1965).—China austr.-or.  
javorkae Pénzes in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 172 (1965).—Albania.\*  
maeotica Postrig. in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 2, 67 (1950).—Respubl. Afr. Austr.\*  
pseudoarenaria Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 199 (1936).—Marocc.  
pseudophlomis C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 226 (1965).—China (Szechuan; Hupeh).  
pyramidalis J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 273 (1962).—Nigeria.  
strictiflora C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 220 (1965).—China (Yunnan).\*



**STACHYS:—**

taliensis C. Y. Wu, l. c. 225.—China (Yunnan).  
xanthantha C. Y. Wu, l. c. 224.—China (Szechuan).

**STACHYTARPHETA** Vahl (Verbenac.).

angolensis Moldenke in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 132 (1965).—Angola.  
kingii Moldenke in *Phytologia*, viii. 58 (1961).—Mexico.  
petenensis Moldenke, l. c. ix. 99 (1963).—Guatem.

**STACKHOUSIA** Sm. (Stackhousiac.).

umbellata C. A. Gardner & George in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xli. 132 (1963).—Austral. (W. Austral.).\*

**STAPELIA** L. (Asclepiadac.).

choanantha Lavranos & H. Hall in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 107 (1964).—Respubl. Afr. Austr.\*  
prognatha Bally in *Candollea*, xviii. 339 (1963).—Somal.\*

**STAPELIANTHUS** Choux ex A. White & Sloane (Asclepiadac.).

choananthus (Lavranos & H. Hall) R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xxxvii. t. 1459 (1965): *Stapelia choanantha*.  
pilosus Lavranos & Hardy in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 237 (1961), cum descr. ampl. et emend.: *Trichocaulon decaryi*.

**STAPFIELLA** Gilg (Turnerac.).

lucida Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 403 (1964).—Reg. Congo. (Rwanda).\*

**STATHMOSTELMA** K. Schum. (Asclepiadac.).

crassinerve (N. E. Brown) Bullock in *Kew Bull.* xv. 195 (1961): *Asclepias crassinervis*.

**STATICE** L., pro parte (Plumbaginac.).

[*ARMERIA* Willd.]  
leonis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 287 (1936), nomen alternativ.—Hispan.

**STATICE** L., pro parte (Plumbaginac.).

[*LIMONIUM* Mill.]  
× *coincy* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 73 (1936), nomen alternativ.—Hispan.  
*coriacifolia* Sennen, l. c. 98.—Hispan.  
*eugeniae* Sennen, l. c.—Hispan.  
*gomezi-jordanae* Sennen, l. c. 165.—Marocc.  
*molesii* Sennen, l. c. 164.—Marocc.  
× *multiramea* Sennen, l. c. 97.—Hispan.  
*pau* Cámara & Sennen, l. c. 269.—Hispan.

**STAUROGYNE** Wall. (Acanthac.).

beddomei (C. B. Clarke, sine ref.) Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xx. 58 (1961), in obs.: *Ebermaiera beddomei*. (Scrophulariac.).  
*coriacea* (T. Anders. ex C. B. Clarke, sine ref.) Bremek. l. c., in obs.: *Ebermaiera coriacea*. (Scrophulariac.).  
*expansa* Bremek. l. c. 57.—Thailand. (Scrophulariac.).  
*flexicaulis* Bremek. l. c. 58.—Thailand. (Scrophulariac.).  
*kradengensis* Bremek. l. c. 59.—Thailand. (Scrophulariac.).  
*longeciliata* Bremek. l. c. 60.—Thailand. (Scrophulariac.).  
*paludosa* (Mangenot & Aké Assi) Heine in *Kew Bull.* xvi. 183 (1962): *Staurogynopsis paludosa*.  
*parviflora* (T. Anders. ex C. B. Clarke, sine ref.) Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xx. 58 (1961), in obs.: *Ebermaiera parviflora*. (Scrophulariac.).  
*perpusilla* A. N. Henry & Balakr. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 205 (1962).—India.\*  
*polycaulis* Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xx. 60 (1961).—Thailand. (Scrophulariac.).  
*rosulata* Bremek. l. c. xxiii. 198 (1965).—Thailand. (Scrophulariac.).

**STAUROGYNOPSIS** Mangenot & Aké Assi (Acanthac.).

capitata (E. A. Bruce) Mangenot & Aké Assi in *Aké Assi, Contrib. Étude Fl. Côte d'Ivoire (Encycl. Biol. Ix.)* 166 (1964): *Staurogyne capitata*.

**STAYNERIA** L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii.

47 (1960). *AIZOACEAE*.  
littlewoodii L. Bolus, l. c. 48.—Respubl. Afr. Austr.

**STECHMANNIA** DC. (Compos.).

catharinae (Iljin) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): *Jurinea catharinae*.  
*chaetolepis* (Boiss.) Soják, l. c.: *Jurinea chaetolepis*.  
*crupinastrum* (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea crupinastrum*.  
*dumulosa* (Boiss.) Soják, l. c.: *Jurinea dumulosa*.  
*eriobasis* (DC.) Soják, l. c.: *Jurinea eriobasis*.  
*gabrielae* (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea gabrielae*.  
*hyrcana* (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea hyrcana*.  
*ludmilae* (Iljin) Soják, l. c.: *Jurinea ludmilae*.  
*lydiae* (Iljin) Soják, l. c.: *Jurinea lydiae*.  
*nuristanica* (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea nuristanica*.  
*popovii* (Iljin) Soják, l. c.: *Jurinea popovii*.  
*straussii* (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea straussii*.  
*tschitralsensis* (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea tschitralsensis*.

**STEGOLEPIS** Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).

cardonae Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 87 (1965).—Venez.  
*celiae* Maguire, l. c. 80.—Venez.\*  
*choripetala* Maguire, l. c. 75.—Venez.  
*grandis* Maguire, l. c. 72.—Venez.  
*hitchcockii* Maguire, l. c. 82.—Venez.  
*ligulata* Maguire, l. c. 87.—Venez.\*  
*membranacea* Maguire, l. c. 84.—Venez.  
*neblinensis* Maguire, l. c. 78.—Venez.\*  
*perligulata* Maguire, l. c. 88.—Venez.\*  
*pulchella* Maguire, l. c. 83.—Venez.  
*squarrosa* Maguire, l. c. 78.—Venez.\*  
*steyermarkii* Maguire, l. c. 76.—Venez.  
*vivipara* Maguire, l. c. 74.—Venez.  
*wurdackii* Maguire, l. c. 85.—Venez.

**STEIRACTINIA** Blake (Compos.).

meridensis Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 568 (1964).—Venez.  
*tachirensis* Aristeg. l. c. 569.—Venez.\*

**STELECHANTHA** Bremek. (Rubiace.).

makakana N. Hallé in *Adansonia*, n. s., iv. 236 (1964).—Cameroun.\*  
*ziamaeana* (Jacques-Félix) N. Hallé, l. c., cum descr. ampl.: *Urophyllum ziamaeae*.\*

**STELIS** Sw. (Orchidac.).

latisejala C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 199 (1961).—Venez.\*  
*obovata* C. Schweinf. l. c. 202.—Venez.\*

**STELLARIA** L. (Caryophyllac.).

corei Shimmers in *Sida*, i. 103 (1962): *S. pubera* subsp. *silvatica* Béguinot.  
*hamiltoniana* Majumdar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlv. 142 (1965): *S. saxatilis* Buch.-Ham. ex D. Don.  
*himalayensis* Majumdar, l. c. 141: *Leucostemma latifolium*.  
*jacutica* Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 184 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.).  
*parva* Pedersen in *Bot. Tidsskr.* lvii. 44 (1961).—Argent.; Parag.; Bras. (Minas Gerais; Rio de Janeiro).\*

*simcoeii* (Howell) C. L. Hitchcock in *Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 2 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 310 (1964): *Alsine simcoeii*.\*

**STELLILABIUM** Schlechter (Orchidac.).

helleri L. O. Williams in *Brittonia*, xiv. 443 (1962).—Nicarag.\*  
*pogonostalis* (Reichb. f.) Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* ii. 336 (1961): *Telipogon pogonostalis*.  
*standleyi* (Ames) L. O. Williams in *Brittonia*, xiv. 446 (1962), in adnot.: *Telipogon standleyi*.

**STEMODIA** L. (Scrophulariac.).

balsamea Benth. in *Lindl. Bot. Reg.* xvii. sub t. 1470 (1832).—Burma.  
*capitata* Benth. l. c.—Nepal; India; Burma; Malaya.  
*diffusa* Benth. l. c.—Burma.  
*erecta* (P. B.) Minod in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. 2, x. 212 (1918): *Phelypaea erecta*.  
*gratioloides* Benth. in *Lindl. Bot. Reg.* xvii. sub t. 1470 (1832).—Burma.  
*hirsuta* Heyne ex Benth. l. c.—Pakistan. or.

**STEMODIA:—**

hypericifolia Benth. l. c.—Nepal.  
macrostachya Benth. l. c.—Burma.  
menthastrum Benth. l. c.—India.  
micrantha Benth. l. c.—Pakistan. or.  
repens Benth. l. c.—India.  
sessilis Benth. l. c.—India.  
tenuiflora Benth. l. c.—Burma.  
verticillata (Mill.) Stehlé in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 25 (1962): *Erinus verticillatus*.

**STENANDRIOPSIS** S. Moore (Acanthac.).

keraudrenae Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 399 (1964).—Madag.

**STENANDRIUM** Nees (Acanthac.).

fasciculare (Benth.) Wasshausen in *Phytologia*, xii. 427 (1965): *Crossandra fascicularis*.

**STENIA** Lindl. (Orchidac.).

chasmatochila Fowlie in *Orch. Digest*, xxix. 347 (1965).—Costa Rica.\*

**STENOCARPUS** R. Br. (Proteac.).

deltoidifolius Viot in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 65 (1953).—N. Caled.\*  
septentrionalis Guillaumin & Viot, l. c. 68.—N. Caled.  
varians Guillaumin, l. c. viii. 176 (1959).—N. Caled.

**STENOCEREUS** Riccob. (Cactac.).

aragonii (A. Weber) F. Buxb. in *Bot. Stud.*, Heft 12 (*Entwickl. Trib. Pachycereae*) 99 (1961): *Cereus aragonii*.  
beneckeii (Ehrenb.) A. Berger & F. Buxb. l. c.: *Cereus beneckeii*.  
deficiens (Otto & Dietr.) F. Buxb. l. c. 100: *Cereus deficiens*.  
dumortieri (Scheidw.) F. Buxb. l. c.: *Cereus dumortieri*.  
griseus (Haw.) F. Buxb. l. c.: *Cereus griseus*.  
hystrix (Haw.) F. Buxb. l. c.: *Cactus hystrix*.  
laevigatus (Salm-Dyck) F. Buxb. l. c.: *Cereus laevigatus*.  
longispinus (Britton & Rose) F. Buxb. l. c.: *Lemaireocereus longispinus*.  
marginatus (DC.) A. Berger & F. Buxb. l. c.: *Cereus marginatus*.  
martinezii (Ortega) F. Buxb. l. c.: *Lemaireocereus martinezii*.  
montanus (Britton & Rose) F. Buxb. l. c. 101: *Lemaireocereus montanus*.  
pruinus (Otto) F. Buxb. l. c.: *Cereus pruinosus*.  
queretaroënsis (A. Weber) F. Buxb. l. c.: *Cereus queretaroënsis*.  
quevedonis (Ortega) F. Buxb. l. c.: *Lemaireocereus quevedonis*.  
standleyi (Ortega) F. Buxb. l. c.: *Lemaireocereus standleyi*.  
thurberi (Engelm.) F. Buxb. l. c.: *Cereus thurberi*.  
weberi (Coul.) F. Buxb. l. c.: *Cereus weberi*.

**STENOCOELIUM** Ledeb. (Umbellif.).

tenuifolium Korovin in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 256 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

**STENOLOBIUM** Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 125: 1839) 61 (1837). *LEGUMINOSAE*.

caeruleum Benth. l. c.—Bras.  
glabrum Benth. l. c.—Bras.  
tomentosum Benth. l. c.—Bras.

**STENOSPERMATION** Schott (Arac.).

ammiticum Bunting in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 42 (1963).—Venez.\*

**STEPTORHAMPHUS** Bunge (Compos.).

crassicaulis (Trautv.) Kirpicz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 327 (1964): *Mulgedium crassicaule*.  
czerepanovii Kirpicz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 322 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
linczevskii Kirpicz. l. c. 318.—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**STERCULIA** L. (Sterculiac.).

brevipetiolata Tsai & Mao in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 201 (1964).—China (Yunnan).\*  
cinnamomifolia Tsai & Mao, l. c. 200.—China (Yunnan).\*



**STERCULIA**—

- megaphylla *Tsai & Mao, l. c. 202*.—China (Yunnan).\*
- pinbienensis *Tsai & Mao, l. c. 200*.—China (Yunnan).\*
- viridiflora *Tsai & Mao, l. c. 201*.—China (Yunnan).\*

**STEVENIA** Adams & Fisch. (Crucif.).

- zinadae *Malyshev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 16 (1963)*.—U.R.S.S. (As. centr.).

**STEVIA** Cav. (Compos.).

- catharinensis *Cabrera in Sellowia, No. 15, 157 (1963)*.—Bras. (S. Catarina).\*
- perfoliata *Cronquist in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 292 (1965)*.—Mexico.\*

**STEWARTIA** L. (Theac.).

- ×henryae *Li in Morris Arb. Bull. xv. 15 (1964)*.—Hort.\*

**STICTOCARDIA** H. Hallier (Convolvulac.).

- macalusoii (*Mattei*) *Verdc. in Kew Bull. xv. 6 (1961)*: *Ipomoea macalusoii*.

**STIGMAPHYLLON** A. Juss. (Malpighiac.).

- albiflorum *Cuatrec. in Ciencia, México, xxiii. 139 (1964)*.—Colomb.\*
- coccolobifolium *Alain in Phytologia, viii. 369 (1962)*.—Cuba.
- felixii *Cuatrec. in Brittonia, xiv. 55 (1962)*.—Peruv.
- nipense *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 188 (1963)*.—Cuba.
- olivaceum *Cuatrec. in Ciencia, México, xxiii. 141 (1964)*.—Colomb.
- romeroi *Cuatrec. l. c. 140*.—Colomb.\*

**STILPNOPAPPUS** Mart. ex DC. (Compos.).

- apurensis (*Badillo*) *Aristeg. in Fl. Venez. x. 61 (1964)*: *Vernonia apurensis*.

**STIPA** L. (Gramin.).

- atacamensis *L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xxvii. 85 (1961)*.—Chile.\*
- australica *Martinovsky in Webbia, xx. 723 (1965)*.—Ital.; Sicil.
- coquimbensis *O. R. Matthei in Gayana, Bot., No. 13, 35 (1965)*.—Chile.\*
- crassiflora *Roseng. & Arrill. de Maffei in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo, No. 72, 30 (1964)*.—Urug.\*
- iloricana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 75 (1936)*, nomen event.—Hispan.
- leptocoronata *Roseng. & Arrill. de Maffei in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo, No. 72, 16 (1964)*.—Urug.\*
- longicoronata *Roseng. & Arrill. de Maffei, l. c. 20*.—Urug.\*
- nevadensis *B. L. Johnson in Amer. Journ. Bot. xlix. 257 (1962)*.—U.S.A. (Calif.; Nevada; Utah).
- parodii *O. R. Matthei in Gayana, Bot., No. 13, 89 (1965)*.—Chile.\*
- pfisteri *O. R. Matthei, l. c. 100*.—Chile.\*
- platypoda *Bor in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 81 (1965)*.—Afghan.
- siciliensis *Martinovsky in Webbia, xx. 728 (1965)*.—Sicil.
- sorianoii *L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xxvii. 94 (1961)*.—Argent.\*
- sosnowskyi *Seredin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 58 (1961)*.—U.R.S.S. (Caucas.).
- staintonii *Bor in Bull. Bot. Surv. Ind. vii. 133 (1965)*.—Nepal.
- stenophylla (*E. Lindem.*) *Czernj. ex Trautv. in Acta Hort. Petrop. ix. 351 (1884)*: *S. pennata* var. *stenophylla*.
- subnitida *Roseng. & Arrill. de Maffei in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo, No. 72, 25 (1964)*.—Urug.\*

**STIPAGROSTIS** Nees (Gramin.).

- acutiflora (*Trin. & Rupr.*) *de Winter in Kirkia, iii. 133 (1963)*: *Aristida acutiflora*.
- amabilis (*Schweickardi*) *de Winter, l. c.*: *Aristida amabilis*.

**STIPAGROSTIS**—

- anomala *de Winter, l. c.*: *Stipa namaquensis*.
- arachnoidea (*Litw.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida arachnoidea*.
- brachyathera (*Coss. & Balansa*) *de Winter, l. c.*: *Aristida brachyathera*.
- brachypoda (*Tausch*) *de Winter, l. c.*: *Aristida brachypoda*.
- brevifolia (*Nees*) *de Winter, l. c.*: *Arthratherum brevifolium*.
- ciliata (*Desf.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida ciliata*.
- damarensis (*Mez*) *de Winter, l. c. 134*: *Aristida damarensis*.
- dinteri (*Hackel*) *de Winter, l. c.*: *Aristida dinteri*.
- drari (*Täckholm*) *de Winter, l. c.*: *Aristida drari*.
- fastigiata (*Hackel*) *de Winter, l. c.*: *Aristida fastigiata*.
- foexiana (*Maire & Wilczek*) *de Winter, l. c.*: *Aristida foexiana*.
- garubensis (*Pilger*) *de Winter, l. c.*: *Aristida garubensis*.
- gonatostachys (*Pilger*) *de Winter, l. c.*: *Aristida gonatostachys*.
- griffithii (*Henrard*) *de Winter, l. c.*: *Aristida griffithii*.
- hermannii (*Mez*) *de Winter, l. c.*: *Aristida hermannii*.
- hirtigluma (*Steud.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida hirtigluma*.
- hochstetteriana (*G. Beck ex Hackel*) *de Winter, l. c.*: *Aristida hochstetteriana*.
- lanata (*Forsk.*) *de Winter, l. c. 135*: *Aristida lanata*.
- lanipes (*Mez*) *de Winter, l. c.*: *Aristida lanipes*.
- lutescens (*Nees*) *de Winter, l. c.*: *Arthratherum lutescens*.
- namaquensis (*Nees*) *de Winter, l. c.*: *Arthratherum namaquense*.
- namibensis *de Winter in Bothalia, viii. 173 (1964)*.—Afr. austr.-occ.
- oranensis (*Henrard*) *de Winter in Kirkia, iii. 135 (1963)*: *Aristida oranensis*.
- papposa (*Trin. & Rupr.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida papposa*.
- paradisea (*Edgew.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida paradisea*.
- pennata (*Trin.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida pennata*.
- pogonoptila (*Jaub. & Spach*) *de Winter, l. c.*: *Aristida pogonoptila*.
- prodigiosa (*Welw.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida prodigiosa*.
- proxima (*Steud.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida proxima*.
- pungens (*Desf.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida pungens*.
- raddiana (*Savi*) *de Winter, l. c.*: *Aristida raddiana*.
- ramulosa *de Winter in Bothalia, viii. 173 (1964)*.—Afr. austr.-occ.
- sabulicola (*Pilger*) *de Winter in Kirkia, iii. 135 (1963)*: *Aristida sabulicola*.
- sahelica (*Trabut*) *de Winter, l. c. 136*: *Aristida sahelica*.
- schaeferi (*Mez*) *de Winter, l. c.*: *Aristida schaeferi*.
- scoparia (*Trin. & Rupr.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida scoparia*.
- sokotrana (*Vierh.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida sokotrana*.
- subacaulis (*Nees*) *de Winter, l. c.*: *Arthratherum subacaulis*.
- tenuirostris (*Henrard*) *de Winter, l. c.*: *Aristida tenuirostris*.
- uniplumis (*Licht.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida uni-plumis*.
- vulnerans (*Trin. & Rupr.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida vulnerans*.
- zeyheri (*Nees*) *de Winter, l. c.*: *Arthratherum zeyheri*.
- zittelii (*Aschers.*) *de Winter, l. c.*: *Aristida zittelii*.

**STIZOLOPHUS** Cass. (Compos.).

- balsamitella (*Bornm.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 48 (1962)*: *Centaurea balsamitella*.
- balsamitoides (*Post*) *Soják, l. c.*: *Centaurea balsamitoides*.
- kermanensis (*Bornm.*) *Soják, l. c.*: *Centaurea kermanensis*.

**STOEBERIA** Dinter & Schwantes (Aizoac.).

- apetala *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 120 (1961)*.—Afr. austr.-occ.

**STOLZIA** Schlechter (Orchidac.).

- elauidum (*Lindl.*) *Summerhayes in Kew Bull. xvii. 557 (1964)*: *Bulbophyllum elauidum*.

**STREBLUS** Lour. (Morac.).

- anthropophagorum (*Seem.*) *Corner in Gard. Bull. Singapore, xix. 220 (1962)*: *Trophis anthropophagorum*.
- crenatus (*Gagnep.*) *Corner, l. c. 226*: *Taxotrophis crenata*.
- elongatus (*Miq.*) *Corner, l. c. 227*: *Artocarpus elongatus*.
- glaber (*Merrill*) *Corner, l. c. 221*: *Gironniera glabra*.
- heterophyllus (*Blume*) *Corner, l. c.*: *Paratrophis heterophylla*.
- ilicifolius (*Vidal*) *Corner, l. c. 227*: *Taxotrophis ilicifolia*.
- indicus (*Bur.*) *Corner, l. c. 226*: *Pseudostreblus indicus*.
- insignis (*Blume*) *Corner, l. c. 219*: *Bleekrodea insignis*.
- laxiflorus (*Hutchinson*) *Corner, l. c. 229*: *Taxotrophis laxiflora*.
- madagascariensis (*Blume*) *Corner, l. c. 220*: *Bleekrodea madagascariensis*.
- perakensis *Corner, l. c. 223*.—Malaya.\*
- smithii (*Cheesem.*) *Corner, l. c. 224*: *Paratrophis smithii*.
- solomonensis *Corner, l. c.*—Ins. Solomon.\*
- spinosa (*Blume*) *Corner, l. c. 229*: *Urtica spinosa*.
- tahitensis (*Bur.*) *Corner, l. c. 225*: *Uromorus tahitensis*.
- tonkinensis (*Eberhardt & Dubard*) *Corner, l. c. 228*: *Bleekrodea tonkinensis*.

**STREPTANTHUS** Nutt. (Crucif.).

- farnsworthianus *Howell in Leaf. West. Bot. x. 182 (1965)*.—U.S.A. (Calif.).
- fenestratus (*Greene*) *Howell, l. c. ix. 184 (1961)*: *Pleiocardia fenestrata*.

**STREPTOCARPUS** Lindl. (Gesneriac.).

- candidus *Hilliard in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 112 (1964)*.—Republ. Afr. Austr.
- cyanandrus *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 47 (1962)*.—Rhodesia.
- primulifolius *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, lxvi. 220 (1919)* (sphalm. *primuliflorus*).—Republ. Afr. Austr.
- rimicola *Story in Bothalia, vii. 465 (1961)*.—Republ. Afr. Austr.
- sumatranus *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 48 (1962)*.—Sumatra.

**STREPTOPUS** Michx. (Liliac.).

- ×oreopolis *Fernald, pro spec.; D. Löve & Harries in Rhodora, lxx. 315 (1963)*.—Amer. bor.

**STRIGA** Lour. (Scrophulariac.).

- angustifolia (*D. Don*) *Saldanha in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 70 (1963)*: *Buchnera angustifolia*.

**STROGANOWIA** Kar. & Kir. (Crucif.).

- desertorum (*Schrenk*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 11 (1961)*: *Lepidium desertorum*.

**STROMBOCARPA** A. Gray (Legumin.).

- abbreviata (*Benth., sine ref.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i. 287 (1964)*, in adnot.: *Prosopis abbreviata*.
- torquata (*DC., sine ref.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: *Prosopis torquata*.

**STROMBOSIA** Blume (Olacac.).

- elmeri *Salvosa, Lexic. Philipp. Trees (Bull. For. Prod. Res. Inst. Coll., Laguna, No. 1) 125 (1963)*: *S. minor Elmer, sine ref.*

**STROPHANTHUS** DC. (Apocynac.).

- angusii *F. White, For. Fl. N. Rhodes. 351, 455 (1962)*.—Zambia.
- luteolus *Codd in Bothalia, vii. 454 (1961)*.—Republ. Afr. Austr.

**STRUTHIOIA** L. (Thymelaeac.).

- montana *Peterson in Kirkia, iv. 144 (1964)*.—Rhodesia.

**STRYCHNOS** L. (Loganiac.).

- borneensis *Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 458 (1962)*.—Borneo (Sabah).



**STRYCHNOS:**—

- colombiensis *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 2, 21 (1965).—Colomb.\*  
 cuminodora *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiv. 219 (1965).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Liberia).  
 dolichothyrsa *Gilg ex Onochie & Hepper in Kew Bull.* xvi. 385 (1963).—Nigeria; Cameroun.  
 gnetifolia *Gilg ex Onochie & Hepper, l. c.*—Nigeria; Cameroun.  
 guianensis (*Aubl.*) *Mart. Syst. Mat. Med. Bras.* 121 (1843); cf. *Krukoff & Monachino in Brittonia*, iv. 296 (1942); Rouhamon guianensis.  
 lobelioides *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 2, 44 (1965).—Colomb.\*  
 millepunctata *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiv. 221 (1965).—Afr. trop. occ.\*  
 niamniensis (*Gilg*) *in Engl. Bot. Jahrb.* xxviii. 120 (1899); *S. longicaudata* var. *niamniensis*.  
 schultesiana *Krukoff in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 2, 78 (1965).—Bras. (Amaz.).  
 ternata *Gilg ex Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiv. 224 (1965).—Cameroun.; Afr. centr. (Chad).  
 urceolata *Leeuwenb. l. c.* 226.—Cameroun.; Afr. centr. (Ubangi-Shari); Congo.\*

**STRYPHODENDRON** *Mart. (Legumin.).*

- barbadetima (*Vell.*) *Mart. in Flora*, xx. ii. Beibl., 117 (1837) (sphalm. barbatimam); *Mimosa barbadetima*.

**STULTITIA** *Phillips (Asclepiadac.).*

- hardyi *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxvi. t. 1403 (1963).—Respubl. Afr. Austr.\*  
 umbracula *M. D. Henderson in Fl. Pl. Afr.* xxxv. t. 1374 (1962).—Rhodesia.\*

**STYLIDIUM** *Sw. (Stylidiac.).*

- ornatum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiii. 76 (1963).—Austral. (Queensland).\*

**STYLOCHITON** *Lepr. (Arac.).*

- angustifolius *Peter in Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Heft 3 (Arac. Deutsch-Ostaf.)* 202, in clavi, 219 (1929).—Tanganyika.\*  
 cuculliferus *Peter, l. c.* 201, in clavi, 218.—Tanganyika.  
 fissus *Peter, l. c.* 199, in clavi, 216.—Tanganyika.\*  
 heterophyllus *Peter, l. c.* 200, in clavi, 217.—Tanganyika.  
 obliquinervis *Peter, l. c.* 201, in clavi, 219.—Tanganyika.  
 tenuinervis *Peter, l. c.* 200, in clavi, 217.—Tanganyika.  
 tubulosus *Peter, l. c.* 202, in clavi, 219.—Tanganyika.

**STYLOGYNE** *A. DC. (Myrsinac.).*

- nicaraguensis *Lundell in Wrightia*, iii. 110 (1964).—Nicarag.  
 standleyi *Lundell, l. c.*—Panamá.

**STYLOSANTHES** *Sw. (Legumin.).*

- suffruticosa *Mohlenbr. in Rhodora*, lxii. 342 (1961).—Guiana Brit.

**STYPHELIA** *Sm. (Epacridac.).*

- abnormis (*Sond.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* ii. 34 (1886); *Leucopogon abnormis*.  
 albicans (*Brongn. & Gris*) *Sleum. in Blumea*, xii. 152 (1963); *Leucopogon albicans*.  
 behri (*Schlechtend.*) *Sleum. l. c.*: *Pentataphrus behri*.  
 brassii *Sleum. l. c.* 160.—N. Guin. (Papua).  
 cinerea (*Pritz.*) *Sleum. l. c.* 152; *Leucopogon cinereus*.  
 commutata *Sleum. l. c.*: *S. compacta* (*Stschegl.*) *F. Muell.*  
 concava (*Schlechter*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon concava*.  
 coryphila (*Guillaumin*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon coryphilus*.  
 dammarifolia (*Brongn. & Gris*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 108 (1877); *Leucopogon dammarifolius*.  
 dielsiana (*Pritz.*) *Sleum. in Blumea*, xii. 152 (1963); *Leucopogon dielsianus*.  
 douglasii (*A. Gray*) *F. Muell. ex Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 255 (1925); *Cyathodes douglasii*.

**STYPHELIA:**—

- elator (*Sond.*) *Sleum. in Blumea*, xii. 152 (1963); *Leucopogon elator*.  
 elliptifolia *Sleum. l. c.*: *Leucopogon ellipticus*.  
 enervia (*Guillaumin*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon enervius*.  
 exserta (*F. Muell.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon exsertus*.  
 fasciculata (*G. Forst.*) *Sleum. l. c.* 153; *Epacris fasciculata*.  
 floribunda (*Brongn. & Gris*) *Sleum. l. c.*: *Cyathopsis floribunda*.  
 forbesii *Sleum. l. c.* 151; *S. obovata* (*Fawcett*) *J. J. Smith*.  
 hamulosa (*Pritz.*) *Sleum. l. c.* 153; *Leucopogon hamulosus*.  
 hispida (*Pritz.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon hispidus*.  
 lasiophylla (*Stschegl.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon lasiophyllus*.  
 longistylis (*Brongn. & Gris*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon longistylis*.  
 macrocarpa (*Schlechter*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon macrocarpus*.  
 minuta *Sleum. l. c.* 156; *Cyathodes pumila*.  
 mollis (*Pritz.*) *Sleum. l. c.* 153; *Leucopogon mollis*.  
 nescophila (*DC.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon nescophilus*.  
 nitens *Sleum. l. c.*: *Leucopogon nutans*.  
 oligantha (*Pritz.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon oliganthus*.  
 pancheri (*Brongn. & Gris*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 108 (1877); *Leucopogon pancheri*.  
 parvulifolia *Sleum. in Blumea*, xii. 154 (1963); *Astroloma microphyllum*.  
 pedicellata (*C. T. White*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon pedicellatus*.  
 petiolaris (*DC.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon petiolaris*.  
 planifolia (*Sond.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon planifolius*.  
 psammophila (*Pritz.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon psammophilus*.  
 rapae *Sleum. l. c.* 159.—Polynes. (Ins. Austral; Ins. Rapa).  
 recurvisepala (*C. T. White*) *Sleum. l. c.* 154; *Leucopogon recurvisepalus*.  
 remota *Sleum. l. c.* 156; *Lissanthe divaricata*.  
 robusta (*Hook. f.*) *Sleum. l. c.* 159; *Cyathodes robusta*.  
 rodwayi (*Summerhayes*) *Sleum. l. c.* 154; *Leucopogon rodwayi*.  
 rupicola (*C. T. White*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon rupicola*.  
 salicifolia (*Brongn. & Gris*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon salicifolius*.  
 septentrionalis (*Schlechter*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon septentrionalis*.  
 stomarrhena (*Sond.*) *Sleum. l. c.*: *Astroloma stomarrhenum*.  
 tamminensis (*Pritz.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon tamminensis*.  
 taxifolia *Sleum. l. c.* 156; *Androstoma empetrifolium*.  
 vieillardii (*Brongn. & Gris*) *Sleum. l. c.* 155; *Leucopogon vieillardii*.

**SUAEDA** *Forsk. ex Scop. (Chenopodiace.).*

- articulata *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 29 (1961).—Afr. austr.-occ.  
 inflata *Aellen, l. c.* 30.—Afr. austr.-occ.  
 merxmülleri *Aellen, l. c.* 27.—Afr. austr.-occ.  
 novae-zelandiae *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 231, 976 (1961).—N. Zel.  
 plumosa *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 28 (1961).—Afr. austr.-occ.

**SUBMATUCANA** *Backeb. (Cactac.).*

- currundayensis (*F. Ritter*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3702 (1962); *Matucana currundayensis*.  
 formosa (*F. Ritter*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963); *Matucana formosa*.  
 intertexta (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: *Matucana intertexta*.  
 paucicostata (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: *Matucana paucicostata*.  
 ritteri (*Buining*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3702 (1962); *Matucana ritteri*.\*

**SULCOREBUTIA** *Backeb. (Cactac.).*

- arenacea (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961); *Rebutia arenacea*.  
 candiae (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Sukkulenteenk.* vii-viii. 104 (1963); *Rebutia candiae*.  
 canigueralii (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvii. 57 (1965); *Rebutia canigueralii*.  
 glomeriseta (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961); *Rebutia glomeriseta*.  
 glomerispina (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvii. 80 (1965); *Rebutia glomerispina*.  
 kruegeri (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961); *Aylosteria kruegeri*.  
 lepida *F. Ritter, l. c.* xvii. 13 (1962).—Boliv.\*  
 menesesii (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Sukkulenteenk.* vii-viii. 104 (1963); *Rebutia menesesii*.  
 mentosa *F. Ritter in Succulentia*, 1964, 102 (1964).—Boliv.  
 tarabucoensis *Rausch in Kakt. & Sukkulenteenk.* xv. 92 (1964).—Boliv.\*  
 taratensis (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvii. 57 (1965); *Rebutia taratensis*.  
 tiraquensis (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961); *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3741 (1962).\* *Rebutia tiraquensis*.  
 torensis (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961); *Rebutia torensis*.  
 tunariensis (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvii. 80 (1965); *Rebutia tunariensis*.  
 verticillacantha *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvii. 13 (1962).—Boliv.\*

**SUNANIA** *Rafin. (Polygonac.).*

- neofiliformis (*Nakai*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 330 (1962); *Polygonum neofiliforme*.  
 virginiana (*L.*) *Hara, l. c.*: *Polygonum virginianum*.

**SUTERA** *Roth (Scrophulariac.).*

- dentatisepala *Overkott in Bothalia*, vii. 491 (1961).—Respubl. Afr. Austr.; Basutoland.\*  
 fodina *Wild in Kirkia*, v. 79 (1965).—Rhodesia.

**SWAINSONA** *Salisb. (Legumin.).*

- sericea (*A. T. Lee*) *J. M. Black ex Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 193 (1965); *S. oroboides* subsp. *sericea*.

**SWALLENIA** *Soderstr. & H. F. Decker in Madroño*, xvii. 88 (1963); **ECTOSPERMA** *Swallen (Gramin.).*

- alexandreae (*Swallen*) *Soderstr. & H. F. Decker, l. c.*: *Ectosperma alexandreae*.

**SWARTZIA** *Schreb. (Legumin.).*

- grazielana *Rizzini in Simpós. Cerrado, Univ. S. Paulo*, 173 (1963).—Bras. (Minas Gerais).\*

**SWEETIA** *Spreng. (Legumin.).*

- atrata *Mohlenbr. in Webbia*, xvii. 233 (1963).—Parag.\*  
 diffusissima *Mohlenbr. l. c.* 257.—Bras. (Minas Gerais).  
 handroi *Mohlenbr. l. c.* 246.—Bras. (S. Paulo; Minas Gerais).  
 inornata *Mohlenbr. l. c.* 237.—Bras. (Bahia).  
 subelegans *Mohlenbr. l. c.* 251.—Argent.; Parag.; Bras.\*  
 tomentella *Mohlenbr. l. c.* 242.—Bras. (Amaz.).  
 velutina *Mohlenbr. l. c.* 243.—Bras. (Goiás).\*

**SWERTIA** *L. (Gentianac.).*

- baicalensis *Popov ex Pissjakova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 213 (1963).—U.R.S.S. (Sibir).  
 candelabrum *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 255 (1965).—Nepal.\*  
 ciliata (*G. Don*) *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 272 (1965); *Ophelia ciliata*.  
 densifolia (*Griseb.*) *Kashyapa in Kew Bull.* xv. 42 (1961); *Ophelia densifolia*.  
 divaricata *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 256 (1965).—China (Yunnan).  
 endotricha *H. Smith, l. c.*—China (Yunnan).  
 fedtschenkoana *Pissjakova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 305 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*



**SWERTIA:—**

- forrestii *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 258 (1965).—China (Yunnan).\*
- gonczaroviana *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 312 (1961): *S. erosula Gontsch.*
- haussknechtii *Gilg ex Pissjaukova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 276 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*
- juzepczukii *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 302 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- komarovii *Pissjaukova*, l. c. 298.—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- przewalskii *Pissjaukova*, l. c. 300.—China (Kansu).\*
- pseudopetiolata *Pissjaukova*, l. c. 295.—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- schugnanica *Pissjaukova*, l. c. 309.—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- stenopetala (*Regel & Tiling*) *Pissjaukova*, l. c. xxiii. 213 (1963): *S. obtusa* var. *stenopetala*.
- variabilis *Pissjaukova*, l. c. xxi. 307 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*

**SWIDA** Opiz (Cornac.).

- meyeri (*Pojark.*) *Sojak in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 50 (1963), in obs.: *Thelycrania meyeri*.

**SYAGRUS** Mart. (Palmae).

- campos-portoana (*Bondar*) *Glassm. in Rhodora*, lxxv. 260 (1963): *Cocos campos-portoana*.
- getuliana (*Bondar*) *Glassm.* l. c.: *Cocos getuliana*.
- × mataforme (*Bondar*) *Glassm.* l. c.: *Cocos mataforme*.
- ruschiana (*Bondar*) *Glassm.* l. c. 261: *Cocos ruschiana*.
- stratincola *Boer, Indig. Palms Surin. (Fl. Surin. v.)* 170 (1965).—Surinam.\*
- tostana (*Bondar*) *Glassm. in Rhodora*, lxxv. 261 (1963): *Cocos tostana*.

× **SYDNEYA** Traub (Amaryllidac.).

- morrisii *Traub in Plant Life*, xxi. 95 (1965).—Mexico.

**SYMPHYTUM** L. (Boraginac.).

- besseri *Zaverucha in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 5, 56 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).\*
- × polonicum *Blocki ex Bucknall in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*, xli. 552 (1913).—Polon.

**SYMPLOCOS** Jacq. (Symplocac.).

- amosensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 162 (1959).—N. Caled.
- catarinensis *Mattos in Lofegrenia*, No. 6, 1 (1962).—Bras. (S. Catarina).\*
- montis-fontium *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 163 (1959).—N. Caled.

**SYNARDISIA** (Mez) Lundell in *Wrightia*, iii. 88 (1963). **MYRSINACEAE**.

- [*ARDISIA* subgen. *SYNARDISIA* Mez.]
- venosa (*Mast. ex Donn. Smith*) *Lundell*, l. c. 90: *Ardisia venosa*.

**SYNCALATHIUM** Lipschitz (Compos.).

- disciforme (*Mattf.*) *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 286 (1965): *Crepis disciformis*.
- kawaguchii (*Kitamura*) *Ling*, l. c. 287: *Lactuca kawaguchii*.
- porphyreum (*Marquand & Airy Shaw*) *Ling*, l. c.: *Crepis glomerata* var. *porphyrea*.
- roseum *Ling*, l. c.—Tibet austr.\*
- souliei (*Franch.*) *Ling*, l. c. 286: *Lactuca souliei*.

**SYNDICLIS** Hook. f. (Laurac.).

- lotungensis *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 191 (1963).—China (Hainan).

**SYNGONANTHUS** Ruhl. (Eriocaulac.).

- pulvinellus *Moldenke in Phytologia*, viii. 394 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
- xinguensis *Moldenke*, l. c. x. 489 (1964).—Bras. (Mato Grosso).

**SYNGONIUM** Schott (Arac.).

- occidentale *Bunting in Gentes Herbarum*, ix. 371 (1965).—Mexico.\*
- sagittatum *Bunting*, l. c. 372.—Mexico.\*

**SYNSEPALUM** Daniell (Sapotac.).

- aubrevillei (*Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 263 (1961): *Sideroxylon aubrevillei*.
- batesii (*A. Cheval.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Pachystela batesii*.
- le-testui *Aubrév. & Pellegr. l. c.*—Gabon.\*
- letouzei *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 38 (1963).—Cameroun.\*
- tsoumke *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 265 (1961).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).
- zenkeri *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 263.—Cameroun.\*

**SYREITSCHIKOVIA** Pavlov (Compos.).

- tenuis (*Bunge*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 30 (1963): *Jurinea tenuis*.

**SYZYGIIUM** Gaertn. (Myrtac.).

- confusum (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 61 (1963): *Jambosa confusa*.
- coolminianum (*C. Moore*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 98 (1962): *Eugenia coolminiana*.
- corynanthum (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson*, l. c. 99: *Eugenia corynantha*.
- crebrinerve (*C. T. White*) *L. A. S. Johnson*, l. c.: *Eugenia crebrinervis*.
- francisii (*F. M. Bailey*) *L. A. S. Johnson*, l. c.: *Eugenia francisii*.
- hodgkinsoniae (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson*, l. c.: *Eugenia hodgkinsoniae*.
- luehmannii (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson*, l. c.: *Eugenia luehmannii*.
- moorei (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson*, l. c.: *Eugenia moorei*.
- ruscifolium (*Willd.*) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 109 (1964): *Myrtus ruscifolia*.

## T

**TABERNAEMONTANA** L. (Apocynac.).

- tenuis *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 64 (1961).—Venez.\*
- vitiensis *Seem. in Bonplandia*, x. 37 (Febr. 1862); *Seem. Syn. Pl. Vit. (Viti: Acc. Gov. Miss. Fijian Isl. 1860–61, 439)* 9 (1862): *T. citrifolia G. Forst.*

**TACCA** J. R. & G. Forst. (Taccac.).

- choudhuriana *Deb in Indian Forester*, xc. 241 (1964).—India.\*

**TACHIADENUS** Griseb. (Gentianac.).

- antaisaka *Humbert in Adansonia*, n. s., iii. 347 (1963).—Madag.\*
- boivinii *Humbert*, l. c. 349.—Madag.\*
- pervillei *Humbert*, l. c.—Madag.\*
- vohimavensis *Humbert*, l. c.—Madag.\*

**TACHIGALIA** Aubl. (Legumin.).

- colombiana *Dwyer in Brittonia*, xiv. 56 (1962).—Colomb.

**TAENIOPHYLLUM** Blume (Orchidac.).

- daroussinii *Tixier & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxxvi. 268 (1964).—Vietnam.
- fasciola (*Sw.*) *Seem. Syn. Pl. Vit. (Viti: Acc. Gov. Miss. Fijian Isl. 1860–61, 443)* 13 (1862): *Limodorum fasciola*.
- gilimalense *Jayaweera in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 114 (1963).—Zeylan.\*
- minimum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxxiii. 435 (1961).—Vietnam.
- perpusillum *Guillaumin & Tixier*, l. c.—Vietnam.
- vietnamense *Tixier & Guillaumin*, l. c. xxxiv. 262 (1962).—Vietnam.

**TALASSIA** Korovin in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 257 (1962). **UMBELLIFERAE**.

- renardii (*Regel & Schmalh.*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 385 (1963): *Peucedanum renardii*.
- transiliensis (*Herd.*) *Korovin*, l. c. 384: *Peucedanum transiliense*.

**TAMARIX** L. (Tamaricac.).

- allegeana *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 232 (1936).—Maroc.
- hieronymi *Sennen*, l. c. 148.—Hispan.

**TAMARIX:—**

- mauritii *Sennen*, l. c. 233.—Maroc.
- muluyana *Sennen*, l. c. 189.—Maroc.
- pulchella *Sennen*, l. c.—Maroc.
- valdesquamigera *Sennen*, l. c. 125.—Maroc.

**TANACETOPSIS** (Tzvelev) S. Kovalevsk. in *Fl. Uzbekist.* vi. 138 (1962), in adnot. **COMPOSITAE**.

- [*CANCINIA* sect. *TANACETOPSIS* Tzvelev.]
- botschantzevii (*S. Kovalevsk.*) *S. Kovalevsk.* l. c. 146: *Tanacetum botschantzevii*.
- karataviensis (*S. Kovalevsk.*) *S. Kovalevsk.* l. c. 143: *Tanacetum karataviense*.
- krascheninnikovii (*Neviski*) *S. Kovalevsk.* l. c. 145: *Tanacetum krascheninnikovii*.
- mucronata (*Regel & Schmalh.*) *S. Kovalevsk.* l. c. 139: *Pyrethrum mucronatum*.
- pamiralaica (*S. Kovalevsk.*) *S. Kovalevsk.* l. c. 144: *Tanacetum pamiralaicum*.
- santoana (*Kraschen., Popov & Vved.*) *S. Kovalevsk.* l. c. 146: *Pyrethrum santoanum*.
- setacea (*Regel & Schmalh.*) *S. Kovalevsk.* l. c. 140: *Pyrethrum setaceum*.
- submarginata (*S. Kovalevsk.*) *S. Kovalevsk.* l. c. 143: *Tanacetum submarginatum*.
- urgutensis (*Popov ex Tzvelev*) *S. Kovalevsk.* l. c. 145: *Pyrethrum urgutense*.

**TANACETUM** L. (Compos.).

- akinfiewii (*Alexeenko*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 357 (1961): *Pyrethrum akinfiewii*.\*
- botschantzevii *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 36 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- budjnurdense (*K. H. Rechinger*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 325 (1961), in obs.: *Chrysanthemum budjnurdense*.
- crassipes (*Stschegl.*) *Tzvelev*, l. c. 338: *Pyrethrum crassipes*.
- duderanum (*Boiss.*) *Tzvelev*, l. c. 332: *Pyrethrum duderanum*.
- eriobasis (*K. H. Rechinger*) *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 23 (1961): *Chrysanthemum eriobasis*.
- ferganense *S. Kovalevsk.* l. c. 31.—U.R.S.S. (As. centr.).
- flavovirens (*Boiss.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 334 (1961), in obs.: *Pyrethrum flavovirens*.
- karataviense *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 28 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- karelinii *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 344 (1961): *T. saxatile* (*Karel. & Kir.*) *Sch. Bip.*
- khorrassanicum (*Kraschen.*) *Tzvelev*, l. c. 358, in obs.: *Pyrethrum khorrassanicum*.
- kittaryanum (*C. A. Mey.*) *Tzvelev*, l. c. 345: *Pyrethrum kittaryanum*.
- longipedunculatum (*Sosn.*) *Tzvelev*, l. c. 354: *Pyrethrum longipedunculatum*.
- millefolium (*L.*) *Tzvelev*, l. c. 348: *Anthemis millefolia*.
- odessanum (*Klokov*) *Tzvelev*, l. c.: *Pyrethrum odessanum*.
- paczoskii (*Zefirov*) *Tzvelev*, l. c. 349: *Pyrethrum paczoskii*.
- pamiralaicum *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 35 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- paropamisicum (*Kraschen.*) *S. Kovalevsk.* l. c. 30: *Pyrethrum paropamisicum*.
- pjataevae *S. Kovalevsk.* l. c. 27.—U.R.S.S. (As. centr.).
- platyrachis (*Boiss.*) *S. Kovalevsk.* l. c. 23: *Pyrethrum platyrachis*.
- regelii *S. Kovalevsk.* l. c. 27: *Pyrethrum setaceum*.
- saxicola (*Kraschen.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 342 (1961): *Pyrethrum kasakhstanicum* subsp. *saxicola*.
- sclerophyllum (*Kraschen.*) *Tzvelev*, l. c. 347: *Pyrethrum sclerophyllum*.
- scopulorum (*Kraschen.*) *Tzvelev*, l. c. 342: *Pyrethrum scopulorum*.
- submarginatum *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 30 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- subsimile (*K. H. Rechinger*) *S. Kovalevsk.* l. c. 23: *Chrysanthemum subsimile*.



**TANACETUM:—**

tanacetoides (D.C.) Tzvelev in Komarov, *Fl. URSS*, xxvi. 337 (1961): Pyrethrum tanacetoides.  
 turcomanicum (Kraschen.) Tzvelev, l. c. 358: Pyrethrum turcomanicum.  
 turlanicum (Pavlov) Tzvelev, l. c. 341: Pyrethrum turlanicum.  
 ulutavicum Tzvelev, l. c. 350, 878.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 uralense (Kraschen.) Tzvelev, l. c. 346: Pyrethrum uralense.  
 walteri (C. Winkler) Tzvelev, l. c. 359: Chrysanthemum walteri.

**TANGTSINIA** S. C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* x. 194 (1965). **ORCHIDACEAE**.  
 nanchuanica S. C. Chen, l. c. 195.—China (Szechuan).\*

**TAPEINOSPERMA** Hook. f. (Myrsinac.).

amosense *Guillaumin* in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 102 (1964).—N. Caled.  
 colnettianum *Guillaumin* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xv. 81 (1964).—N. Caled.  
 multipunctatum *Guillaumin*, l. c. viii. 159 (1959).—N. Caled.  
 rubriscapum *Guillaumin*, l. c.—N. Caled.

**TAPINANTHUS** Blume (Loranthac.).

kerstingii (Engl.) Balle in *Adansonia*, n. s., i. 244 (1962): *Loranthus kerstingii*.

**TAPIPHYLLUM** Robyns (Rubiace.).

burnettii *Tennant* in *Kew Bull.* xix. 280 (1965).—Tanganyika.\*  
 glomeratum *Robyns* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 146 (1962).—Zambia.  
 griseum *Robyns*, l. c. 147.—Afr. trop. austr. (Malawi).\*  
 inaequale *Robyns*, l. c. 145.—Tanganyika.  
 laetum *Robyns*, l. c. 143.—Zambia.  
 mucronulatum *Robyns*, l. c. 151.—Kenya.  
 oblongifolium *Robyns*, l. c. 137.—Zambia.  
 pachyanthum *Robyns*, l. c. 150.—Angola.  
 quarrei *Robyns*, l. c. 144.—Congo.  
 richardsii *Robyns*, l. c. 142.—Zambia.  
 tanganyikense *Robyns*, l. c. 149.—Tanganyika.  
 verticillatum *Robyns*, l. c. 141.—Tanganyika.

**TAPIRIRA** Aubl. (Anacardiace.).

dunstervilleorum *Steyerm., Aristeg. & Wurdack* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 159 (1965).—Venez.\*

**TARASA** R. Phil. (Malvac.).

capitata (Cav.) D. M. Bates in *Gentes Herbarum*, ix. 388 (1965): *Malva capitata*.  
 machupichensis *Krapov. in Kurtziana*, ii. 115 (1965).—Peruv.\*  
 spiciformis *Krapov.* l. c. 113.—Peruv.\*

**TARAXACUM** Wiggers (Compos.).

abietifolium *Saarloos* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 104 (1963).—Suecia.\*  
 abundans *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 125 (1964).—Fennia.\*  
 acervatum *Railonsala*, l. c.—Fennia.\*  
 acutiformatum *Railonsala*, l. c. 126.—Fennia.\*  
 adalatum *Railonsala*, l. c. 55.—Fennia.\*  
 aduncum *van Soest* in *Wentia*, x. 18 (1963).—Afghan.  
 aereum *van Soest*, l. c. 36.—India; Kashmir; Pakistan. occ.\*  
 alaicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 551, 751 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 alaticum *Schischk.* l. c. 477, 731.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 albanicum *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 13 (1965).—Albania; Graecia (Macedon).\*  
 albulense *van Soest* in *Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 20 (1964).—Gallia; Helvet.; Ital.; Austria.  
 almaatense *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 434, 728 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 alsaticum *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 14 (1965).—Gallia.\*  
 amabile *van Soest* in *Wentia*, x. 8 (1963).—Nepal.  
 amblylepidocarpum *van Soest*, l. c. 12.—Kashmir.  
 amphiphron *Böcher* in *Arbejd. Dansk. Arkt. Sta. Disko*, No. 38, 34 (1963); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Groenlandia.

**TARAXACUM:—**

ampullaceum *Saarloos* in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 158 (1962).—Fennia.\*  
 androssovii *Schischk. in Fl. Turkm.* vii. 384 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 apiculatum *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 15 (1965).—German.; Hollandia.\*  
 aridicola *Railonsala* in *Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 150 (1962).—Fennia.\*  
 aristum *Hagl. & G. Markl. in Bot. Notiser*, cxvii. 197 (1964).—Austral. (N.S.W.).\*  
 armeriifolium *van Soest* in *Fedde, Repert.* lxx. 61 (1965).—Mongol.\*  
 arquitenens *Railonsala* in *Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 152 (1962).—Fennia.\*  
 arrectum *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 127 (1964).—Fennia.\*  
 artutum *Railonsala*, l. c. 56.—Fennia.\*  
 aschabadense *Schischk. in Fl. Turkm.* vii. 382 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 ascitum *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 127 (1964).—Fennia.\*  
 astrictifrons *Railonsala* in *Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 152 (1962).—Fennia.\*  
 atrans *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 510, 739 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 atratum *Schischk.* l. c. 524, 743.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 attenuens *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 128 (1964).—Fennia.\*  
 auriapex *Railonsala*, l. c. 129.—Fennia.\*  
 aurorum *van Soest* in *Wentia*, x. 59 (1963).—India; Kashmir.  
 autionense *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* x. 286 (1961).—Gallia.\*  
 azzizii *van Soest* in *Wentia*, x. 21 (1963).—Kashmir; Pakistan. occ.\*  
 badachschanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 508, 737 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 baeckii *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 57 (1964).—Fennia.\*  
 baicalense *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 539, 747 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).  
 balearicum *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* x. 282 (1961).—Ins. Balear.\*  
 balistanicum *van Soest* in *Wentia*, x. 14 (1963).—Pakistan. occ.; India.  
 banhyhalense *van Soest*, l. c. 37.—Kashmir.\*  
 bavaricum *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 21 (1965).—German.; Austria.\*  
 bhutanicum *van Soest* in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 263 (1961).—Bhutan.\*  
 boreicola *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 55 (1964).—Fennia.\*  
 bosniacum *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 22 (1965).—Yugoslav.  
 botschantzevii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 480, 732 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 brachyrhynchum *Hagl. in Norsk Polarinst. Skrift.*, No. 130 (*Lid, Fl. Jan Mayen*) 63 (1964).—Reg. arct. (Ins. Jan Mayen).\*  
 brachysquameum *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 23 (1965).—Gallia.  
 brevicorniculatum *V. A. Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 93 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 brevidentatum *Railonsala* in *Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 153 (1962).—Fennia.\*  
 cacuminatifrons *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 58 (1964).—Fennia.\*  
 calcareum *V. A. Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 92 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
 candrianii *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 23 (1965).—Helvet.  
 carniolicum *van Soest*, l. c. 24.—Yugoslav.; Austria.  
 cerebrum *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 130 (1964).—Fennia.\*  
 chitralense *van Soest* in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 264 (1961).—Pakistan. occ.  
 ciliare *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 25 (1965).—Gallia.\*  
 ciscaucasicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 532, 745 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 cochleatoides *Railonsala* in *Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 153 (1962).—Fennia.\*

**TARAXACUM:—**

commixtiforme *van Soest* in *Fedde, Repert.* lxx. 61 (1965).—Mongol.\*  
 concinnaticeps *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 130 (1964).—Fennia.\*  
 congestilobum *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* x. 282 (1961).—Helvet.; Gallia.\*  
 congestum *Hagl. & Saarloos* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 105 (1963).—Suecia.\*  
 constrictiforme *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 131 (1964).—Fennia.\*  
 cornigerum *Railonsala*, l. c. 132.—Fennia.\*  
 crassiceps *Hagl. apud van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 26 (1965).—Gallia; Hollandia.\*  
 crassiusculum *Railonsala* in *Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 155 (1962).—Fennia.\*  
 crocinum (Dahlst.) *Hagl. & Nordenst. in Svensk Bot. Tidskr.* lvii. 87 (1963): *T. palustre* subsp. crocinum.\*  
 cyanolepidiforme *van Soest* in *Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 21 (1964).—Gallia.  
 daralagesicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 534, 745 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 dasypodium *van Soest* in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 265 (1961).—China (Yunnan).  
 delanghii *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 27 (1965).—Belg.; Gallia.\*  
 dilanatum *Railonsala* in *Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 155 (1962).—Fennia.\*  
 divulsifolium *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 28 (1965).—Gallia; Helvet.; German.\*  
 dolomiticum *van Soest*, l. c. 29.—Ital.  
 elegans *van Soest* in *Wentia*, x. 37 (1963).—Kashmir; India; Nepal.\*  
 erectiusculilobatum *Railonsala* in *Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 156 (1962).—Fennia.\*  
 erectum *Railonsala*, l. c. 157.—Fennia.\*  
 erostre *Zakirov* in *Fl. Uzbekist.* vi. 458, 516 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 extenuens *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 133 (1964).—Fennia.\*  
 fasciatiforme *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* x. 283 (1961).—Helvet.\*  
 flaemingense *Hudziok* in *Fedde, Repert.* lxxii. 27 (1965).—German.  
 flavum *van Soest* in *Wentia*, x. 22 (1963).—Kashmir.\*  
 forrestii *van Soest* in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 265 (1961).—India; Tibet.\*  
 fulvescens *van Soest* in *Wentia*, x. 23 (1963).—Kashmir.  
 fulvo-brunneum *van Soest*, l. c. 24.—Kashmir.\*  
 fuornense *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 30 (1965).—Helvet.  
 gallicum *van Soest*, l. c. x. 280 (1961).—Gallia.\*  
 gelricum *van Soest*, l. c. xiv. 30 (1965).—Hollandia; Gallia.\*  
 germanicum *van Soest*, l. c. 32.—German.\*  
 gibbosum *Saarloos* in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 160 (1962).—Fennia.\*  
 gigas *Railonsala* in *Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 157 (1962).—Fennia.\*  
 glabellum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 546, 750 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 glaucivirens *Schischk.* l. c. 476, 730.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 glaucophyllum *van Soest* in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 266 (1961).—Tibet.\*  
 goloskokovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 544, 748 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 graiense *van Soest* in *Acta Bot. Neerl.* x. 288 (1961).—Gallia; Helvet.; Austria.\*  
 gulmargense *van Soest* in *Wentia*, x. 25 (1963).—Kashmir.\*  
 habile *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 59 (1964).—Fennia.\*  
 hamosiforme *Railonsala*, l. c.: *T. sublacerum Railonsala*.  
 harbhajan-singhii *van Soest* in *Wentia*, x. 26 (1963).—Kashmir.\*  
 heikkinenii *Saarloos* in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 161 (1962).—Fennia.\*  
 helianthum *van Soest* in *Wentia*, x. 55 (1963).—Kashmir.\*  
 heptapotamicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 544, 748 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).



## TARAXACUM:—

- heybroekii van Soest in *Wentia*, x. 44 (1963).—India; Kashmir.\*
- himalaicum van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 267 (1961).—Nepal.
- hoedicense van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 32 (1965).—Gallia; Hollandia.
- holophyllum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 484, 733 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- hooftii van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 267 (1961).—Kashmir.\*
- huterianum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 35 (1965).—Ital.\*
- hyrnsalmense Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 163 (1962).—Fennia.\*
- idiomorphoides Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 134 (1964).—Fennia.\*
- ikonnikovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 507, 736 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- illyricum Dahlst. apud van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 35 (1965).—Yugoslav.; Hungar.\*
- impolitum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 134 (1964).—Fennia.\*
- index Sonck in *Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lxxvii. No. 3, 6 (1964).—Fennia.\*
- infidulum Hagl. & Saarsoo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 107 (1963).—Suecia.\*
- insigne Ekman in *Dahlst. Tarax. Scandinav. Exsicc.* iii. 14 (1913); *Raunk. Dansk Ekskurs.-Fl.*, ed. 5 (1934); vide van Soest in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 327 (1961).—Eur. bor.-occ.
- irritum Saarsoo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 108 (1963).—Suecia.\*
- iseranum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 284 (1961).—Gallia.\*
- javanicum van Soest in *Wentia*, x. 56 (1963).—Java.\*
- juzepczukii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 479, 731 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- karakoricum van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 268 (1961).—Kashmir.\*
- karatavicum Pavlov in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 488, 734 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- kashmirens van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 268 (1961).—Kashmir.
- kirghizicum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 511, 740 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- kjellmaniiforme van Soest in *Wentia*, x. 57 (1963).—Kashmir.\*
- klingstedtii Sonck in *Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lxxvii. No. 3, 1 (1964).—Fennia.\*
- lacerilobatum Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 164 (1962).—Fennia.\*
- lacustre van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 36 (1965).—Ital.
- ladakense van Soest in *Wentia*, x. 11 (1963).—Kashmir.
- laeticolorifrons Hagl. apud van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 36 (1965).—Gallia.\*
- lambinonii van Soest, l. c. x. 289 (1961).—Gallia.\*
- languidulum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 135 (1964).—Fennia.\*
- laniatum Railonsala, l. c.—Fennia.\*
- lanibasis van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 37 (1965).—Yugoslav.
- lanigerum van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 269 (1961).—Tibet.\*
- latibasis van Soest in *Wentia*, x. 28 (1963).—Kashmir.
- laticaudatum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 159 (1962).—Fennia.\*
- latistriatum Railonsala, l. c.—Fennia.\*
- leptocarpum Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 156 (1962).—Fennia.\*
- limosum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 40 (1965).—Austria.\*
- linczevskii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 554, 751 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- lipskyi Schischk. in *Fl. Turkm.* vii. 383 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
- longicarpum van Soest in *Wentia*, x. 40 (1963).—Kashmir; India; Pakistan. occ.
- longipyramidatum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 489, 735 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- longirostre Schischk. l. c. 493, 735.—U.R.S.S. (As. centr.).

## TARAXACUM:—

- lucidepedatum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 284 (1961).—Lusitan.; Anglia.\*
- luculentum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 136 (1964).—Fennia.\*
- ludlowii van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 269 (1961).—Tibet.\*
- lupatiferum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 160 (1962).—Fennia.\*
- macrolepium Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 438, 729 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.); Turcia.
- magnum V. A. Korol. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 96 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- majus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 437, 729 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- maurocephalum Sonck in *Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lxxvii. No. 3, 4 (1964).—Fennia.\*
- mediterraniiforme van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 285 (1961).—Gallia.\*
- melleum van Soest in *Wentia*, x. 14 (1963).—Pakistan. occ.
- microdon Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 160 (1962).—Fennia.\*
- mirabile Wagenitz in *Willdenowia*, iii. 279 (1962).—Turcia.\*
- mitalii van Soest in *Wentia*, x. 46 (1963).—Nepal; Burma; Sikkim; Tibet.\*
- modestum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 509, 738 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- mucronulatum van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 270 (1961).—Nepal.
- mundulum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 161 (1962).—Fennia.\*
- muricatum Schischk. in *Fl. Turkm.* vii. 383 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
- murmanicum Orlova in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 470, 730 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).
- mutabile Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 165 (1962).—Fennia.\*
- nagaricum van Soest in *Wentia*, x. 62 (1963).—India.\*
- nasirii van Soest, l. c. 48.—Kashmir; Pakistan. occ.
- neo-aellenii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 42 (1965).—Gallia; Belg.; Helvet.\*
- nepalense van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 271 (1961).—Nepal.\*
- nigrum van Soest in *Wentia*, x. 48 (1963).—Kashmir.\*
- nikitinii Schischk. in *Fl. Turkm.* vii. 383 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
- nuraticum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 486, 733 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- obliquiforme Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 136 (1964).—Fennia.\*
- olivaceum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 43 (1965).—Austria.\*
- onychium Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 59 (1964).—Fennia.\*
- opulens Railonsala, l. c. 138.—Fennia.\*
- oschense Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 557, 752 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- pamiricum Schischk. l. c. 557, 753.—U.R.S.S. (As. centr.).
- paradoxatum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 138 (1964).—Fennia.\*
- parasemum Hagl. & Saarsoo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 109 (1963).—Suecia.\*
- paucidentatum van Soest in *Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 21 (1964).—Gallia.
- paucilacerum Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 168 (1962).—Fennia.\*
- paucilobum Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxii. 29 (1965).—German.
- paullum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 161 (1962).—Fennia.\*
- pectinatilobatum Railonsala, l. c. 163.—Fennia.\*
- pelopodum Hagl. & Saarsoo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 111 (1963).—Suecia.\*
- perpusillum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 516, 742 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- pervalidum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 139 (1964).—Fennia.\*
- phoenicolepis van Soest in *Wentia*, x. 29 (1963).—Kashmir.\*

## TARAXACUM:—

- plicatiangulatum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 139 (1964).—Fennia.\*
- pobedimoviae Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 531, 744 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).
- pojarkoviae Schischk. l. c. 546, 749.—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- politum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 140 (1964).—Fennia.\*
- pollichii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 44 (1965).—German.\*
- polytomum Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 169 (1962).—Fennia.\*
- porrigentilobatum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 60 (1964).—Fennia.\*
- praecox Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 483, 732 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- praestabile Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 164 (1962).—Fennia.\*
- proclinatorum Railonsala, l. c.—Fennia.\*
- promptum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 60 (1964).—Fennia.\*
- prostratum Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxii. 28 (1965).—Austria; German.
- proximiforme van Soest in *Lejeunia, Rev. de Bot.*, n. s., No. 8, 2 (1962).—Belg.
- psammophilum Saarsoo in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iv. 519 (1963).—Suecia.\*
- pseudoalpinum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 449 (1964), sine descr. lat.—U.R.S.S. (As. centr.).
- pseudo-balticum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 45 (1965).—Austria; German.
- pseudo-dunense van Soest, l. c. x. 289 (1961).—Gallia.\*
- pseudo-eriopodum van Soest in *Wentia*, x. 29 (1963).—Kashmir.\*
- pseudo-proximum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 290 (1961).—Hollandia.\*
- pseudo-pyrenaicum van Soest in *Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 22 (1964).—Gallia.
- pseudorseum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 528, 744 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- pseudostenoceras van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 271 (1961).—Nepal.
- pseudo-stenolepium van Soest in *Wentia*, x. 49 (1963).—Kashmir; India.\*
- pseudo-stevenii van Soest, l. c. 50.—Kashmir.
- pullocarpum van Soest, l. c. 18.—Kashmir.
- purpureo-marginatum van Soest in *Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 23 (1964).—Helvet.
- pyroporum van Soest, l. c. Fasc. 9, 16 (1960).—Gallia.
- pyropum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 287 (1961).—Gallia.\*
- recedens (Dahlst.) Hagl. in *Norsk Polarinst. Skrift.*, No. 130 (*Lid. Fl. Jan Mayen*) 64 (1964): T. purpuridens var. recedens.\*
- resectum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 140 (1964).—Fennia.\*
- retzii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 290 (1961).—Gallia.\*
- robustiosum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 61 (1964).—Fennia.\*
- rubidum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 549, 750 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- ruborum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 286 (1961).—Gallia.\*
- rubtzovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 516, 741 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- saetigerum Saarsoo in *Bot. Notiser*, cxv. 65 (1962).—Fennia.\*
- sanguinicolor Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 171 (1962).—Fennia.\*
- saphycraspedum Saarsoo & Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 521 (1963).—Suecia.\*
- saposhnikovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 509, 739 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- saturatum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 165 (1962).—Fennia.\*
- schischkinii V. A. Korol. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 95 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- schugnanicum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 514, 741 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).



**TARAXACUM:**

- semilunare *Saarsoo* in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 172 (1962).—Fennia.\*
- semisagittatum *Railonsala* in *Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 165 (1962).—Fennia.\*
- semiundulatum *Railonsala*, l. c. 167. —Fennia.\*
- seravschanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 558, 753 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- serratidentatum *Hagl. & Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 167 (1962).—Fennia.\*
- serrulatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 141 (1964).—Fennia.\*
- sherriffii *van Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 272 (1961).—Tibet.
- sigillatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 62 (1964).—Fennia.\*
- sinulosum *Railonsala*, l. c. 63. —Fennia.\*
- solidum *Railonsala*, l. c. 142. —Fennia.\*
- songoricum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 512, 740 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- spiculigerum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 142 (1964).—Fennia.\*
- spiticum *van Soest in Wentia*, x. 53 (1963).—Pakistan. occ.\*
- spurium *Saarsoo in Bot. Notiser*, cxv. 68 (1962).—Fennia.\*
- squarrosiceps *van Soest in Wentia*, x. 30 (1963).—Kashmir.
- staintonii *van Soest*, l. c. 54. —Nepal.\*
- stanjukoviczii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 508, 737 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- staticifolium *van Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 272 (1961).—Tibet.
- stereodiforme *van Soest in Wentia*, x. 31 (1963).—Kashmir.
- stewartii *van Soest*, l. c. 51. —Kashmir.\*
- subalpinum *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxii. 26 (1965).—German.
- subbrevisectum *Saarsoo in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 534 (1963).—Suecia.\*
- subecorniculatum *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 100 (1963).—Afghan.
- subgentile *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 64 (1964).—Fennia.\*
- subglaciale *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 524, 743 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- subglebulosum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 143 (1964).—Fennia.\*
- subserratifrons *Saarsoo in Bot. Notiser*, cxv. 68 (1962).—Fennia.\*
- suensaarense *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 64 (1964).—Fennia.\*
- szovitsii *van Soest in Wentia*, x. 17 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
- tadshicorum *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 488, 734 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- tanysipterum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 144 (1964).—Fennia.\*
- tauricum *Kotov in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 499, 736 (1964).—U.R.S.S. (Crimea).
- tenebristylum *van Soest in Wentia*, x. 32 (1963).—Kashmir.\*
- toletanum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 282 (1936).—Hispan.
- torstenii *Saarsoo in Acta Hort. Gotoburg.* xxvii. 112 (1963).—Suecia.\*
- torvum *Hagl. in Norsk Polarinst. Skrift.*, No. 130 (*Lid, Fl. Jan Mayen*) 66 (1964).—Reg. arct. (Ins. Jan Mayen).\*
- tumentifrons *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 144 (1964).—Fennia.\*
- turcomanicum *Schischk. in Fl. Turkm.* vii. 382 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
- turfosum (*Sch. Bip.*) *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 281 (1961), cum descr. ampl. et emend.: *T. salinum* var. *turfosum*.\*
- turgicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 436, 728 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.; Sibir.).
- turiense *Orlova in Komarov, l. c.* 521, 742. —U.R.S.S. (Ross. eur.).
- tzvelevii *Schischk. in Komarov, l. c.* 545, 749. —U.R.S.S. (As. centr.).
- ulogonioides *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 64 (1964).—Fennia.\*
- umbonulatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 169 (1962).—Fennia.\*

**TARAXACUM:**

- varsobicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 537, 747 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- vassilczenkoi *Schischk. l. c.* 511, 739. —U.R.S.S. (As. centr.).
- verticosum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot.* 'Vanamo', xvii. 170 (1962).—Fennia.\*
- vindobonense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 50 (1965).—Austria; Czechoslovak.; German.\*
- vinoscoloratum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 65 (1964).—Fennia.\*
- violaceo-maculatum *van Soest in Wentia*, x. 59 (1963).—Kashmir.\*
- vollmannii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 51 (1965).—German.\*
- voronovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 536, 746 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- vulpinum *van Soest in Wentia*, x. 33 (1963).—Kashmir.\*
- wallonicum *van Soest in Lejeunia, Rev. de Bot.*, n. s., No. 8, 1 (1962).—Belg.\*

**TARENNA** Gaertn. (Rubiaceae).

- fusco-flava (*K. Schum.*) *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*, xxxvii. 302 (1906) (sphalm. flavo-fusca): *Chomelia fusco-flava*.
- keyensis *Valetin in Engl. Bot. Jahrb.* lx. 83 (1925), in clavi. —Indones. (Ins. Kei).

**TARTAGALIA** Capurro in *Bol. Soc. Argent. Bot.* ix. 319 (1961). **BOMBACACEAE.****ruba** Capurro, l. c. —Argent.\***TAVEUNIA** Burret (Palmae).

- tanga *H. E. Moore in Candollea*, xx. 98 (1965). —Ins. Viti.\*

**TAXOTROPHIS** Blume (Morac.).

- aquifolioides *Ko in Acta Phytotax. Sin.* viii. 353 (1963). —China (Hainan).

**TAXUS** L. (Taxac.).

- celebica (*Warb.*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 34 (1963): *Cephalotaxus celebica*.\*
- mairei (*Lemée & Léveillé*) *S. Y. Hu in Liu, Illustr. Native & Introd. Lign. Pl. Taiwan*, i. 16 (1960): *Tsuga mairei*.\*

**TECLEA** Delile (Rutac.).

- rogersii *Mendonça in Mem. Junta Invest. Ultramar., Lisboa, Sér. 2, No. 28*, 85 (1961). —Zambia; Rhodesia.

**TECOMA** Juss. (Bignoniaceae).

- tenuiflora (*A. DC.*) *Fabris in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 306 (1965): *Bignonia tenuiflora*.\*

**TEIJSMANNIODENDRON** Koord. (Verbenac.).

- pierrei *Moldenke in Phytologia*, viii. 273 (1962). —Vietnam.
- simplicioides *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 303 (1962). —Borneo (indones.; Sabah).\*

**TELFAIRIA** Hook. (Cucurbitac.).

- batesii *Keraudr. in Adansonia*, n. s., v. 513 (1965). —Cameroun.\*

**TEPHROCACTUS** Lem. (Cactac.).

- albiscoparius *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 73–74, 5 (1962). —Boliv.
- alboareolatus *F. Ritter in Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963). —Hab.?
- alexanderi (*Britton & Rose*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Opuntia alexanderi*.
- articulatus (*Otto*) *Backeb. l. c.* 249; cf. *l. c.*: *Opuntia articulata*.
- atroglobosus *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 73–74, 5 (1962). —Cult.
- catacanthus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963). —Argent.
- coloreus *F. Ritter in Backeb. l. c.* —Hab.?
- corotilla (*K. Schum.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Opuntia corotilla*.
- curvispinus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963). —Argent.
- echinaceus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 145 (1964). —Chile.
- flexispinus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963). —Argent.
- hegenbartianus *Backeb. l. c.* 15. —Hab.?

**TEPHROCACTUS:**

- heteromorphus (*R. Phil.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 249 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Opuntia heteromorpha*.
- leoninus (*Haage & Schmidt ex Rümpl.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3596 (1962): *Opuntia leonina*.\*
- longiarticulatus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 15 (1963). —Hab.?
- melanacanthus *Backeb. l. c.* —Argent.
- microclados *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 75, 32 (1962); *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3599 (1962).\* —Boliv.
- molinensis (*Speg.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 249 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Opuntia molinensis*.
- multiareolatus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 144 (1964). —Peruv.
- neuquensis (*Borg*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Opuntia neuquensis*.
- parvisetus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 15 (1963). —Chile.
- russellii (*Britton & Rose*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 249 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Opuntia russellii*.
- stiffordae (*Bullock*) *Backeb. l. c.* 250; cf. *l. c.*: *Opuntia stiffordae*.
- variiflorus *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 73–74, 5 (1962). —Boliv.; Argent.

**TEPHROSIA** Pers. (Legumin.).

- collina *Sharma in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lx. 755 (1964). —India.\*
- curtissii (*Small ex Rydb.*) *Shinners in Sida*, i. 60 (1962): *Cracca curtissii*.
- hirta (*Buch.-Ham.*) *Gamble, Fl. Madras*, i. 318 (1918): *Galega hirta*.
- lanceolata *Grah. ex Gamble, l. c.* 319, nom. illegit.: *Galega lanceifolia*.
- micrantha *J. B. Gillett in Kew Bull.* xv. 41 (1961). —Tanganyika; Malawi; Zambia; Rhodesia.
- papuana *Stemm. in Reinwardtia*, vi. 107 (1961): *T. mollis* *Valetin*.
- seminole *Shinners in Sida*, i. 60 (1962). —U.S.A. (Florida).

**TERMINALIA** L. (Combretac.).

- gossweilerii *Exell & Garcia in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvi. 95 (1962). —Angola.
- griffithsiana *Liben in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 181 (1965). —Congo; Zambia.\*
- reitzii *Exell in Sellowia*, No. 16, 191 (1964). —Bras. (S. Catarina).

**TERNSTROEMIA** Mutis ex L. f. (Theac.).

- foetida *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xlv. 425 (1963). —Sumatra.
- kjellbergii *Kobuski, l. c.* 428. —Celebes.
- palembangensis *Kobuski, l. c.* 427. —Sumatra.
- proctoriana *Kobuski, l. c.* 434. —Ind. occ. (St. Lucia).
- sanctaluciae *Kobuski, l. c.* 435. —Ind. occ. (St. Lucia).
- subrotundifolia *Chang in Bull. Sun Yatsen Univ. Nat. Sci.* ii. 25 (1959);\* cf. *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 428 (1961). —China (Kwangtung).

**TERRANEA** Colla (Compos.).

- fernandezia *Colla, Pl. Rar. Chil.*, Fasc. 4 (*Mem. Accad. Torino*, xxxviii.) 11 (1835). —Chile.

**TETRABERLINIA** Hauman (Legumin.).

- polyphylla (*Harms*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 106 (1965): *Berlinia polyphylla*.
- tubmaniana *J. Léonard, l. c.* 98. —Afr. trop. occ. (Liberia).\*

**TETRAGASTRIS** Gaertn. (Burserac.).

- paraensis *Cuatrec. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 11, 7 (1961). —Bras. (Pará).
- pilosa *Cuatrec. l. c.* 8. —Bras. (Pará).
- trifoliolata (*Engl.*) *Cuatrec. l. c.* 9: *Protium trifoliolatum*.
- unifoliolata (*Engl.*) *Cuatrec. l. c.* 10: *Protium unifoliolatum*.

**TETRAGLOCHIDIUM** Bremek. (Acanthac.).

- jugorum (*Benoist*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 207 (1965), in obs.: *Strobilanthes jugorum*.



- TETRAGONIA** L. (Aizoac.).  
strongylocarpa (Endl.) W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst. xlix. 137 (1917): T. expansa var. strongylocarpa.
- TETRAGONOLOBUS** Scop. (Legumin.).  
requienii (Mauri ex Ten.) Sanguinetti, Fl. Rom. Prodr. Alt. 581 (1864): Lotus requienii.
- TETRAMOLOPIUM** Nees (Compos.).  
capillare (Gaudich.) St. John in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 432 (1965): Senecio capillaris.
- TETRAPANAX** K. Koch (Araliac.).  
tibetanus Hoo in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 129 (1965).—Tibet.
- TETRAPHYLLUM** Griff. ex C. B. Clarke (Gesneriac.).  
confertiflorum (Drake) B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 49 (1962): Didissandra confertiflora.
- TETRAPLASANDRA** A. Gray (Araliac.).  
sherffii Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 281 (1962).—Ins. Hawaii. (Kauai).\*
- TETRAPOGON** Desf. (Gramin.).  
cenchriformis (A. Rich.) W. D. Clayton in Kew Bull. xvi. 250 (1962): Lepidopironia cenchriformis.
- TETRAPTERIS** Cav. (Malpighiac.).  
mortonii (Macbride) Cuatrec. in Brittonia, xiv. 55 (1962): T. jamesonii var. mortonii.
- TETRARIA** P. Beauv. (Cyperac.).  
arundinacea (G. Forst.) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, viii. 74 (1961): Schoenus arundinaceus.  
brevifolia (Cherm.) Koyama, l. c.: Costularia brevifolia.  
chamaedendron (Guillaumin) Koyama, l. c.: Lophoschoenus chamaedendron.  
comosa (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: Schoenus comosus.  
daenikeri (Kükenth.) Koyama, l. c.: Costularia daenikeri.  
elongata (Kunth) Koyama, l. c.: Asterochaete elongata.  
falcifolia (Däniker) Koyama, l. c. 75: Lophoschoenus falcifolius.  
fragilis (Däniker) Koyama, l. c.: Lophoschoenus fragilis.  
hornei (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: Schoenus hornei.  
laxa (Cherm.) Koyama, l. c.: Costularia laxa.  
leucocarpa (Ridley) Koyama, l. c.: Rhynchospora leucocarpa.  
melleri (Baker) Koyama, l. c.: Cladium melleri.  
natalensis (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: Costularia natalensis.  
pantopoda (Baker) Koyama, l. c.: Cladium pantopodum.  
purpurea (Cherm.) Koyama, l. c.: Costularia purpurea.  
stagnalis (Däniker) Koyama, l. c.: Lophoschoenus stagnalis.  
urvilleana (Gaudich. ex Boeck.) Koyama, l. c.: Carpha urvilleana.  
xyridioides (Däniker) Koyama, l. c.: Schoenus xyridioides.
- TETRASELAGO** Junell in Svensk Bot. Tidskr. lv. 190 (1961). SCROPHULARIACEAE.  
natalensis (Rolfe) Junell, l. c.: Selago natalensis.
- TETRASTIGMA** Planch. (Vitac.).  
alatum Li, Woody Fl. Taiwan, 528 (1963).—Taiwan.  
andamanicum (King) Suesseng.; Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, i. 356 (1953): Vitis andamanica.  
curtisii (Ridley) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Vitis curtisii.  
dentatum (Hayata) Li, Woody Fl. Taiwan, 529 (1963): Vitis dentata.  
pubiflorum (Miq.) Suesseng.; Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, i. 356 (1953): Cissus pubiflorus.
- TETROCHIDIDUM** Poepp. & Endl. (Euphorbiac.).  
molinae L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 348 (1961).—Honduras.

- TEUCRIUM** L. (Labiata.).  
anlungense C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin. x. 338 (1965).—China (Kweichau).\*
- aureo-candidum Andrejnszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. v. 18 (1941).—Alger.\*
- balthazaris Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 95 (1936).—Hispan.
- × dopii Sennen, l. c. 137.—Gallia (Pyren.).
- × doumerguei Sennen, l. c. 198.—Marocc.
- × gadorensis Sennen, l. c. 221.—Hispan.
- × garciae Sennen & Mauricio, l. c. 298.—Marocc.
- heterocephalum Sennen, l. c. 273.—Hispan.
- × hieronymi Sennen, l. c. 150.—Hispan.
- integrifolium C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin. x. 345 (1965).—China (Kweichau).\*
- × isabelis Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 26 (1936), in obs.—Hispan. (Pyren.).
- junii-victoris Sennen & Mauricio, l. c. 239.—Marocc.
- labiosum C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin. x. 342 (1965).—China (Kweichau).\*
- leonis Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 35 (1936).—Hispan.
- lerrouxii Sennen, l. c. 266.—Hispan.
- manghuaense Sun ex S. Chow in Acta Phytotax. Sin. x. 339 (1965).—China (Yunnan).
- nanum C. Y. Wu & S. Chow, l. c. 337.—China (Yunnan).\*
- omeiense Sun in Acta Phytotax. Sin. x. 340 (1965).—China (Szechuan).
- pilosum (Pampan.) C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin. x. 335 (1965): T. japonicum var. pilosum.\*
- rifeum Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 112, 133 (1936).—Marocc.
- tsinlingense C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin. x. 334 (1965).—China (Shensi).\*
- visitationis Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 26 (1936).—Hispan.
- THALICTRUM** L. (Ranunculac.).  
altaicum (Schischk.) Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk., Nos. 79-80, 5 (1956): T. simplex var. altaicum.  
buschianum Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss., Fasc. 23, 34 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).
- strictum Andr. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev, No. 1 (Enum. Pl. Podol.) 2 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
- tripeltiferum B. Boiv. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xcv. 134 (1962).—Mexico.\*
- THAMNOSMA** Torr. & Frém. (Rutac.).  
rhodesica (E. G. Baker) Mendonça in Fl. Zambes. ii. 183 (1963): T. africana var. rhodesica.\*
- THELESERMA** Less. (Compos.).  
curvicarpum Melchert in Southwest. Nat. viii. 179 (1963).—U.S.A. (Texas).
- THEOBROMA** L. (Sterculiac.).  
alba Ruiz & Pav. apud López & Cuatrec. in Ciencia, México, xxii. 87 (1963).—Amer. austr.\*
- canumanensis Pires & Fróes apud Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 577 (1964).—Bras. (Amaz.).\*
- chocoensis Cuatrec. l. c. 543.—Colomb.\*
- cordata Ruiz & Pav. apud López & Cuatrec. in Ciencia, México, xxii. 91 (1963).—Amer. austr.\*
- digitata Ruiz & Pav. l. c. 89.—Amer. austr.\*
- huazuma Ruiz & Pav. l. c. 88.—Amer. austr.\*
- hylaia Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 570 (1964).—Colomb.; Panamá.\*
- sinuata Ruiz & Pav. apud López & Cuatrec. in Ciencia, México, xxii. 91 (1963).—Amer. austr.\*
- THEODOREA** Cass. (Compos.).  
chinampoensis (Léveillé & Vaniot) Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 49 (1962): Saussurea chinampoensis.
- crepidifolia (Turcz.) Soják, l. c.: Saussurea crepidifolia.
- glomerata (Poir.) Soják, l. c.: Saussurea glomerata.
- grubovii (Lipschitz) Soják, l. c.: Saussurea grubovii.
- koraiensis (Nakai) Soják, l. c.: Saussurea koraiensis.
- larionowii (C. Winkler) Soják, l. c.: Saussurea larionowii.

- THEODOREA**:—  
neopulchella (Lipschitz) Soják, l. c.: Saussurea neopulchella.
- THEODORICEA** Buc'hoz, Pl. Nouv. Découv. 26 (1784). FAM.?
- lutea Buc'hoz, l. c. 26, t. 24, fig. 2.—Hab. ?\*
- rubra Buc'hoz, l. c. fig. 1.—Hab. ?\*
- THEOPSIS** Nakai (Theac.).  
amplexifolia (Merrill & Chun) Hu in Acta Phytotax. Sin. viii. 266 (1963): Camellia amplexifolia.
- caudata (Wall.) Hu, l. c.: Camellia caudata.
- chrysantha Hu, l. c. x. 139 (1965).—China (Kwangsi).
- euonymifolia Hu, l. c. 140.—China (Yunnan).
- longipedicellata Hu, l. c. 141.—China (Kwangsi).
- lungyaiensis Hu, l. c.—China (Fokien).
- THESIUM** L. (Santalac.).  
afghanicum Hendrych in Acta Hort. Bot. Prag. 1962, 109 (1962).—Afghan.
- arvense Horvátovszky, Fl. Tyrnav. Indig., Pt. 1, 27 (1774); cf. Hendrych in Taxon, x. 21 (1961).—Czechoslovak.
- caespitosum Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 512 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
- carduchorum Hedge in Preslia, xxxvi. 241 (1964).—Turcia.\*
- cathaicum Hendrych in Fedde, Repert. lxx. 150 (1965).—China (Hopeh).\*
- chimanianiense Brenan in Kirkia, iv. 137 (1964).—Rhodesia.
- coarctiflorum Hendrych in Preslia, xxxvi. 242 (1964).—Ins. Aegaeae (Samos).\*
- corsalpinum Hendrych in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1964, 21 (1964).—Corsica.
- crassipes Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 523 (1961).—Congo.
- dolichomeras Brenan in Kirkia, iv. 138 (1964).—Rhodesia.
- emodi Hendrych in Fedde, Repert. lxx. 152 (1965).—Nepal.\*
- germainii Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 521 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
- hookeri Hendrych in Acta Hort. Bot. Prag. 1962, 109 (1962).—Himal. bor.-occ.
- ifrikianum Hendrych, l. c. 110. —Tunisia.
- indicum Hendrych, l. c.—Himal.
- jarmilae Hendrych, l. c.—Tibet.
- kynosum Hendrych in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1964, 21 (1964).—Corsica.
- macedonicum Hendrych in Biol. Glasn., Zagreb. xvii. 13 (1964).—Yugoslav. (Macedon).\*
- microphyllum Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 518 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
- oreogetum Hendrych in Preslia, xxxvi. 243 (1964).—Turcia.\*
- passerinoides Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 520 (1961).—Tanganyika; Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
- ramosoides Hendrych in Acta Hort. Bot. Prag. 1962, 111 (1962).—China (Yunnan).
- robynii Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 519 (1961).—Congo.\*
- schmitzii Robyns & Lawalrée, l. c. 514. —Congo.\*
- serratum Kit. ex Schult. Österr. Fl. i. 437 (1814).—Austria.
- setulosum Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 524 (1961).—Congo.\*
- sommieri Hendrych in Preslia, xxxvi. 118 (1964).—Ital.\*
- sphaerocarpum Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 513 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
- thamnus Robyns & Lawalrée, l. c. 522. —Congo.
- thomsonii Hendrych in Acta Hort. Bot. Prag. 1962, 111 (1962).—India.
- tongolicum Hendrych, l. c. 112. —China (Szechuan).
- tuneticum Hendrych, l. c.—Tunisia.
- urundiense Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 515 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
- vimineum Robyns & Lawalrée, l. c. 516. —Congo.\*



**THISMIA** Griff. (Burmanniaceae).

*mirabilis* K. Larsen in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 171 (1965).—Thailand.\*

**THLADIANTHA** Bunge (Cucurbitaceae).

*africana* C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 361 (1962).—Tanganyika; Nigeria.

**THLASPI** L. (Crucif.).

*bornmuelleri* (K. H. Rechinger) Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 184 (1965): *Syrenopsis bornmuelleri*.

*jaubertii* Hedge, l. c. 185: *Syrenopsis stylosa*.

*kurdicum* Hedge, l. c. xxiii. 547 (1961).—Turcia.

*oxyceras* (Boiss.) Hedge in *Fl. Turkey*, i. 339 (1965): *Carpoceras oxyceras*.

*tallonis* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 6 (1936).—Hispan.; Gallia.

**THOREOCHLOA** Holub in *Acta Univ. Carol. Biol.*, 1962, 154 (1962), in obs.: **Thorea** Rouy (Gramin.).

*longifolia* (Thore) Holub, l. c., in obs.: *Avena longifolia*.

*pallens* (Link) Holub, l. c., in obs.: *Arrhenatherum pallens*.

**THORNCROFTIA** N. E. Brown (Labiata).

*succulenta* (R. A. Dyer & E. A. Bruce) Codd in *Bothalia*, vii. 431 (1961): *Plectranthus succulentus*.

*thorncroftii* (S. Moore) Codd, l. c. 430: *Plectranthus thorncroftii*.

**THRASYA** H. B. & K. (Gramin.).

*achlysophila* Soderstr. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 4 (1965).—Guiana Brit.

**THRIXANTHOCEREUS** Backeb. (Cactaceae).

*cullmannianus* F. Ritter in *Kakt. & Sukkulent.* xii. 118 (1961).—Peruv.\*

*senilis* F. Ritter, l. c. 89.—Peruv.\*

**THRIXSPERMUM** Lour. (Orchidaceae).

*merguense* (Hook. f.) Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail. (Prelim. List)* 525 (1963): *Sarcochilus merguensis*.\*

**THURANTHOS** C. H. Wright (Liliaceae).

*nocturnale* R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xxxvi. t. 1439 (1964).—Respubl. Afr. Austr.\*

**THYLACHIUM** Lour. (Capparidaceae).

*humbertii* Hadj Moust. in *Adansonia*, n. s., v. 35 (1965).—Madag.\*

*monophyllum* Hadj Moust. l. c. 32.—Madag.\*

*seyrigii* Hadj Moust. l. c. 33.—Madag.

**THYMBRA** L. (Labiata).

*calostachya* (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *Kulturpfl.*, Beih. 3, 64 (1962): *Micromeria calostachya*.\*

**THYMELAEAE** Endl. (Thymelaeaceae).

*granatensis* (Pau) Lacaita in *Cavanillesia*, iii. 40 (1930): *Passerina granatensis*.

*lanuginosa* (Lam.) Brecher in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* v. 102 (1941): *Daphne lanuginosa*.

**THYMUS** L. (Labiata).

*arenicola* Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 241 (1936).—Marocc.

*atlanticus* (Ball) Roussine in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 165 (1965): *T. serpyllum* var. *atlanticus*.\*

× *baumgartenii* Gusul. in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* viii. 334 (1961), sine descr. lat.—Ruman.\*

*brevidens* (Maire & Weiller) Roussine in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 166 (1965): *T. serpyllum* subvar. *brevidens*.\*

*dmitrievae* Gamajun. in *Fl. Kazakhst.* vii. 452, 474 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.)\*

× *egglei* Machule in *Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt.*, Ergänzt., 78 (1963), in adnot.—Austria.

*elegans* Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 8 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).

*embergeri* Roussine in *Rec. Trav. Lab. Bot., Géol. & Zool. Fac. Sci. Univ. Montpellier.*, Sér. Bot., Fasc. 5, 79–86 (1952); cf. *Gontard in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 9, 116, 138 (1958).—Gallia.

**THYMUS**—

*evenkiensis* Byczenn. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 9 (1956).—U.R.S.S. (Prov. Krasnojarsk).

× *hieronymi* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 92 (1936).—Hispan.

*jugoslavicus* Malý in *Glasn. Bosni & Hercegov.* xxxii. (Pril. Fl. Bosne & Hercegov. 32) 154 (1920).—Yugoslav.

*karatavicus* Dmitr. in *Fl. Kazakhst.* vii. 455, 475 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.)\*

*krylovii* Byczenn. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 10 (1956).—U.R.S.S. (Prov. Krasnojarsk).

*latifolius* Andr. in *Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 129 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).

*leiodontus* (Emberger & Maire) Roussine in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 168 (1965): *T. serpyllum* var. *leiodontus*.\*

*muscosus* Zaverucha in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 5, 59 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).\*

*musilii* Velen.; K. H. Rechinger in *Kulturpfl.*, Beih. 3, 70 (1962), descr. compl.—Arab.; Iraq; Transjordan.\*

× *parilis* Machule in *Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt.*, Ergänzt., 78 (1963), in adnot.—Austria.

× *schuri* Gusul. in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* viii. 334, 689 (1961).—Ruman.

*stenophyllus* (Litard. & Maire) Roussine in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 170 (1965): *T. serpyllum* subvar. *stenophyllus*.\*

× *thermarum* Machule in *Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt.*, Ergänzt., 77 (1963), in adnot.—Austria.

× *zirnichianus* Cohrs in *Fedde, Repert.* lxxviii. 63 (1963).—Ital.

**THYSANOSTEMON** Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 132 (1964). **GUTTIFERAE.**

*fanshawei* Maguire, l. c. 134.—Guiana Brit.\*

*pakaraimae* Maguire, l. c. 132.—Guiana Brit.\*

**TIBOUCHINA** Aubl. (Melastomataceae).

*hatschbachii* Wurdack in *Pap. Avul. Herb. Hatschb.*, No. 4, p. [1] (1963).—Bras. (Paraná).\*

*kleinii* Wurdack in *Sellowia*, No. 14, 124 (1962).—Bras. (S. Catarina).\*

*llanorum* Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 142 (1964).—Venez.; Colomb.

*pereirae* Brade & Markgraf in *Willdenowia*, ii. 772 (1961).—Bras. (Bahia).

**TIBOUCHINOPSIS** Markgraf (Melastomataceae).

*mirabilis* Brade & Markgraf in *Willdenowia*, ii. 773 (1961).—Bras. (Bahia).

**TIGRIDIA** Juss. (Iridaceae).

*albicans* Ravenna in *Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 59 (1964).—Peruv.

*flava* (B. L. Robinson) Ravenna, l. c. 60: *Nemastylis flava*.

*huyananae* (Macbride) Ravenna, l. c.: *Nemastylis huyananae*.

*multiflora* (Herb.) Ravenna, l. c.: *Gelasine multiflora*.

*pavonia* (L. f.) DC. in *Redouté, Liliac.* i. t. 6 (1802): *Ferraria pavonia*.\*

*pearcei* (Baker) Ravenna in *Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): *Nemastylis pearcei*.

*purpurea* (Herb.) Shinnars in *Sida*, i. 295 (1964): *Nemastylis purpurea*.

*purpuruchucana* (Herb.) Ravenna in *Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): *Gelasine purpuruchucana*.

*seleriana* (Loes.) Ravenna, l. c.: *Nemastylis seleriana*.

*tepoxtlana* Ravenna, l. c. 59.—Mexico.

*versicolor* (S. Wats.) Ravenna, l. c. 60: *Nemastylis versicolor*.

**TIKALIA** Lundell in *Wrightia*, ii. 119 (1961). **SAPINDACEAE.**

*prisca* (Standley) Lundell, l. c.: *Cupania prisca*.\*

**TILIA** L. (Tiliaceae).

× *diversifolia* Browicz & Bugala in *Arb. Kórnick., Polon.* iii. 91 (1958).—Hort.\*

*kueichouensis* Hu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 198 (1963).—China (Kweichow).

**TILINGIA** Regel & Tiling (Umbellif.).

*tsusimensis* (Yabe) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xl. 134 (1965): *Ligusticum tsusimense*.

**TILLAEA** L. (Crassulaceae).

*kirkii* Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 199 (1961): *T. diffusa* T. Kirk.

*mongolica* (Franch.) Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 112 (1965): *Crassula mongolica*.

*yunnanensis* Fu, l. c. 111.—China (Yunnan).

**TILLANDSIA** L. (Bromeliaceae).

*abditata* L. B. Smith in *Phytologia*, viii. 10 (1961).—Costa Rica.\*

*carnosa* L. B. Smith, l. c. ix. 251 (1963).—Peruv.\*

*cuspidata* L. B. Smith, l. c. 252.—Peruv.\*

*diffusa* L. B. Smith, l. c.—Peruv.\*

*dressleri* L. B. Smith, l. c. viii. 221 (1962).—Mexico.\*

*ferreyrae* L. B. Smith in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 16, 5 (1963).—Peruv.\*

*gilmartiniae* L. B. Smith in *Phytologia*, ix. 247 (1963).—Ecuador.\*

*laminata* L. B. Smith, l. c. 253.—Peruv.\*

*leucolepis* L. B. Smith, l. c. viii. 497 (1963).—Mexico.\*

*lopezii* L. B. Smith, l. c. 502.—Peruv.\*

*montana* Reitz in *Sellowia*, No. 14, 106 (1962).—Bras. (S. Catarina).\*

*romeroi* L. B. Smith in *Phytologia*, viii. 499 (1963).—Colomb.\*

*sagasteguii* L. B. Smith, l. c. 503.—Peruv.\*

*somnians* L. B. Smith, l. c. vii. 422 (1961).—Peruv.\*

*subtropicalis* L. B. Smith, l. c. viii. 505 (1963).—Boliv.\*

*truxillana* L. B. Smith, l. c. 503.—Peruv.\*

*uyucensis* Gilmartin in *Ceiba*, xi. No. 2, 23 (1965).—Honduras.

*wagneriana* L. B. Smith in *Phytologia*, ix. 254 (1963).—Peruv.\*

*wurdackii* L. B. Smith, l. c.—Peruv.\*

**TINANTIA** Scheidw. (Commelinaceae).

*pringlei* (S. Wats.) Rohw. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxv. 56 (1962): *Tradescantia pringlei*.

**TINNEA** Kotschy & Peyr. (Labiata).

*linearifolia* Bamps in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 87 (1962).—Congo.

**TINOSPORA** Miers (Menispermaceae).

*fragosa* (Verdoorn) Verdoorn & Troupin in *Mém. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, Sci. Nat. & Méd.* 8vo, n. s., xiii. Fasc. 2, 196 (1962): *Desmonema fragosum*.

**TISONIA** Baill. (Flacourtiaceae).

*keraudrenae* Leandri in *Adansonia*, n. s., iii. 234 (1963).—Madag.\*

**TITHONIA** Desf. ex Juss. (Compos.).

*pedunculata* Cronquist in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 286 (1965).—Mexico.\*

**TITHYMALUS** Gaertn. Fruct. ii. 115 (1791).**EUPHORBIACEAE.**

*austriacus* (A. Kern.) A. & D. Löve in *Bot. Notiser*, cxiv. 40 (1961): *Euphorbia austriaca*.

*carpaticus* (Woloszczák) A. & D. Löve, l. c.: *Euphorbia carpatica*.

*pannonicus* (Host) A. & D. Löve, l. c.: *Euphorbia pannonica*.

*volhynicus* (Besser, ubi?) A. & D. Löve, l. c.: *Euphorbia volhynica*.

**TOCOCA** Aubl. (Melastomataceae).

*chuiensis* Wurdack in *Phytologia*, ix. 423 (1964).—Peruv.

*erioneura* (Cogn.) Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 176 (1964): *Miconia erioneura*.

*erythrophylla* (Ule) Wurdack, l. c.: *Miconia erythrophylla*.

*filiformis* (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, ix. 424 (1964): *Myrridone filiformis*.

*mexiae* Wurdack, l. c. 422.—Peruv.

*pachystachya* Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 43 (1961).—Venez.\*

*tepuensis* Wurdack, l. c. x. No. 5, 176 (1964).—Venez.\*



**TOCOYENA** Aubl. (Rubiaceae).

- brevifolia Steyerem. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 196 (1965).—Venez.  
 costanensis Steyerem. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 73 (1963).—Venez.\*  
 cuatrecasasii Steyerem. in *Acta Biol. Venez.* iv. 113 (1964).—Colomb.\*

**TODDALIA** Juss. (Rutaceae).

- unifoliata (Baill.) Voeltzk. *Flora & Fauna Comor.* (*Wiss. Ergebn. Reise Ostaf. 1903-05*, iii. Heft 5) 447 [1917]: [*Teclea unifoliata*].

**TOMANTHEA** DC. (Compos.).

- froedinii (K. H. Rechinger) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): *Centaurea froedinii*.  
 galactochroa (K. H. Rechinger) *Soják, l. c.*: *Centaurea galactochroa*.  
 heratensis (K. H. Rechinger & Kôie) *Soják, l. c.*: *Centaurea heratensis*.  
 insignis (Boiss.) *Soják, l. c.*: *Phaeopappus insignis*.  
 lachnopus (K. H. Rechinger) *Soják, l. c.*: *Centaurea lachnopus*.

**TOPOBEA** Aubl. (Melastomataceae).

- aeruginosa (Standley) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.* xxxi. 35 (1964): *Blakea aeruginosa*.  
 standleyi L. O. Williams, *l. c.* xxix. 583 (1963).—Guatem.\*

**TORENIA** L. (Scrophulariaceae).

- cordata (Griff.) N. M. Dutta in *Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 25 (1965): *Treisteria cordata*.  
 reptans Kerr ex Barnett in *Kew Bull.* xvi. 487 (1963).—Thailand.  
 silvicola A. Raynal in *Adansonia*, n. s., v. 522 (1965).—Gabon.\*

**TORILIS** Adans. (Umbellif.).

- leptocarpa (Hochst.) C. C. Townsend in *Kew Bull.* xvii. 434 (1964): *Daucus leptocarpus*.  
 leucorhaphis K. H. Rechinger & Riedl in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 223 (1961).—Iraq.  
 stenocarpa C. C. Townsend in *Kew Bull.* xvii. 435 (1964).—Iraq.\*

**TORMINARIA** Opiz in *Ökon. Neuigk. Verhandl.* 1839, 522 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 341 (1964). **ROSACEAE**.**TORRUBIA** Vell. (Nyctaginaceae).

- brevipetiolata (Urb., sine ref.) Jiménez in *Archiv. Bot., Forh.* xl. 120 (1964): *Pisonia brevipetiolata*.

**TOUMEYA** Britton & Rose (Cactaceae).

- bradyi (L. Benson) Earle, *Cacti Southwest (Sci. Bull., No. 4)* 97 (1963): *Pediocactus bradyi*.  
 fickeisenii (Backeb.) Earle, *l. c.* 98: *Navajoa fickeisenii*.\*

**TOVOMITA** Aubl. (Guttif.).

- glauca (Oerst. ex Planch. & Triana) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 357 (1961): *Tovomitopsis glauca*.  
 gracilis L. O. Williams, *l. c.*—Costa Rica.  
 rileyi Cuatrec. in *Brittonia*, xiv. 52 (1962).—Colomb.\*

**TOXICODENDRON** Mill. (Anacardiaceae).

- rhetoides (Craib) Tardieu in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 2, 188 (1962): *Rhus rhetoides*.  
 sylvestris (Sieb. & Zucc.) Tardieu, *l. c.* 186, in obs.: *Rhus sylvestris*.

**TRACHELIOPSIS** Opiz in Bercht. & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 9 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 341 (1964). **CAMPANULACEAE**.**TRACHELIUM** L. (Campanulaceae).

- taygeteum Quézel apud Contandr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 229 (1965), sine descr. lat.; Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 141 (1965), non rite publ.\*—Graecia.

**TRACHYANDRA** Kunth (Liliaceae).

- acocksii Oberm. in *Bothalia*, vii. 721 (1962).—Respubl. Afr. Austr.  
 adamsonii (Compton) Oberm. *l. c.* 720: *Liriothamnus adamsonii*.  
 arvensis (Schinz) Oberm. *l. c.* 740: *Anthericum arvense*.

**TRACHYANDRA**—

- brachypoda (Baker) Oberm. *l. c.* 729: *Anthericum brachypodum*.  
 bulbifolia (Dinter) Oberm. *l. c.* 743: *Anthericum bulbifolium*.  
 burkei (Baker) Oberm. *l. c.* 721: *Anthericum burkei*.  
 capillata (Poelln.) Oberm. *l. c.* 756: *Anthericum capillatum*.  
 chlamydophylla (Baker) Oberm. *l. c.* 731: *Anthericum chlamydophyllum*.  
 dissecta Oberm. *l. c.* 751.—Respubl. Afr. Austr.  
 erythrorrhiza (Conrath) Oberm. *l. c.* 757: *Anthericum erythrorrhizum*.  
 esterhuysenae Oberm. *l. c.* 726.—Respubl. Afr. Austr.  
 gerrardii (Baker) Oberm. *l. c.* 757: *Anthericum gerrardii*.  
 giffenii (Leighton) Oberm. *l. c.* 758: *Anthericum giffenii*.  
 glandulosa (Dinter) Oberm. *l. c.* 754: *Anthericum glandulosum*.  
 gracilentia Oberm. *l. c.* 726.—Respubl. Afr. Austr.  
 hirsutiflora (Adamson) Oberm. *l. c.* 733: *Anthericum hirsutiflorum*.  
 involucreta (Baker) Oberm. *l. c.* 721: *Anthericum involucreatum*.  
 jacquiniana (Roem. & Schult.) Oberm. *l. c.* 745: *Anthericum jacquinianum*.  
 karrooica Oberm. *l. c.* 748.—Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.  
 lanata (Dinter) Oberm. *l. c.* 744: *Anthericum lanatum*.  
 laxa (N. E. Brown) Oberm. *l. c.* 739: *Anthericum laxum*.  
 malosana (Baker) Oberm. *l. c.* 759: *Anthericum malosanum*.  
 margaretae Oberm. *l. c.* 727.—Respubl. Afr. Austr.  
 oligotricha (Baker) Oberm. *l. c.* 749: *Anthericum oligotrichum*.  
 paniculata Oberm. *l. c.* 746.—Respubl. Afr. Austr.  
 patens Oberm. *l. c.* 748.—Respubl. Afr. Austr.  
 peculiaris (Dinter) Oberm. *l. c.* 733: *Anthericum peculiare*.  
 pyrenicarpa (Welw. ex Baker) Oberm. *l. c.* 759: *Anthericum pyrenicarpum*.  
 reflexipilosa (Kuntze) Oberm. *l. c.* 726: *Anthericum filiforme* var. *reflexipilosum*.  
 sabulosa (Adamson) Oberm. *l. c.* 753: *Anthericum sabulosum*.  
 saltii (Baker) Oberm. *l. c.* 722: *Anthericum saltii*.  
 tabularis (Baker) Oberm. *l. c.* 730: *Anthericum tabulare*.  
 thyrsoides (Baker) Oberm. *l. c.* 744: *Anthericum thyrsoidum*.  
 tortilis (Baker) Oberm. *l. c.* 745: *Anthericum tortile*.  
 zebrina (Schlechter ex Poelln.) Oberm. *l. c.* 746: *Anthericum zebrinum*.\*

**TRACHYDIUM** Lindl. (Umbellif.).

- camboagianum (Boissieu) Hiroe in *Dansk Bot. Arkiv*, xx. 194 (1962): *Pimpinella camboagiana*.

**TRACHYMENE** Rudge (Umbellif.).

- bivestita (Domin) L. A. S. Johnson in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 101 (1962): *Didiscus benthamii* var. *bivestitus*.  
 ochracea L. A. S. Johnson, *l. c.*—Austral. (N.S.W.).

**TRACHYSPERMUM** Link (Umbellif.).

- baluchistanicum Nasir in *Biologia, Lahore*, ix. 40 (1963).—Pakistan. occ.\*

**TRAGACANTHA** Mill. (Legumin.).

- dissecta (B. Fedtsch. & Ivanova) A. Boriss. in *Fl. Uzbekist.* iii. 676 (1955): *Astragalus dissectus*.

**TRAGIA** L. (Euphorbiaceae).

- pacifica McVaugh in *Brittonia*, xiii. 203 (1961).—Mexico.\*  
 shankii A. Molina in *Ceiba*, xi. No. 1, 68 (1965).—Costa Rica.

**TRAGOCEROS** H. B. & K. (Compos.).

- venustum A. M. Torres in *Brittonia*, xv. 301 (1963).—Mexico.\*

**TRAGOPOGON** L. (Compos.).

- artemczukii Klokov in *Fl. RSS Ucr.* xii. 233, 565 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).\*

**TRAGOPOGON**—

- badachschanicus A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 147, 723 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 dolichocarpus Klokov in *Fl. RSS Ucr.* xii. 236, 565 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
 gaudanicus A. Boriss. in *Fl. Turkm.* vii. 381 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 kopetdaghensis A. Boriss. *l. c.* 380.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 leiorhynchus Klokov in *Fl. RSS Ucr.* xii. 230, 564 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
 lithuanicus (DC.) A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 162 (1964): *T. brevirostris* var. *lithuanicus*.  
 maturatus A. Boriss. in *Fl. Turkm.* vii. 297 (1960): *T. praecox* S. Nikitin, sine ref.  
 melanantherus Klokov in *Fl. RSS Ucr.* xii. 226, 563 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
 moldavicus Klokov, *l. c.* 223, 561.—U.R.S.S. (Moldav.; Ukraine).\*  
 tauricus Klokov, *l. c.* 239, 566.—U.R.S.S. (Crimea).  
 tesquicola Klokov, *l. c.* 240, 567.—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
 tomentosulus A. Boriss. in *Fl. Turkm.* vii. 381 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 transcarpaticus Klokov in *Fl. RSS Ucr.* xii. 224, 562 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).\*  
 xanthantherus Klokov, *l. c.* 228, 563.—U.R.S.S. (Ross. eur.).

**TRAPA** L. (Trapaceae).

- acicularis Vassiliev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 188 (1965).—Uganda.\*  
 acornis Nakano in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxvii. 165 (1964), in clavi.—China (Kiangsu).  
 algeriensis Vassiliev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 182 (1965).—Alger.\*  
 araborum Vassiliev, *l. c.* 178.—Alger.\*  
 austroafricana Vassiliev, *l. c.* 192.—Zambia.\*  
 borysthena Vassiliev in *Fl. BSSR*, iii. 460 (1950).—German.; Ital.; Austria; U.R.S.S. (Ross. eur.).\*  
 congolensis Vassiliev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 184 (1965).—Congo.\*  
 insperata Vassiliev, *l. c.* 178.—Angola.\*  
 jankovicii Tacik in *Fl. Polska*, x. 21 (1963), in adnot.: *T. europaea jankovicii* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Pays Serbe, Sér. B, Livre 10*, 136 (1957), non Flerov.  
 kasachstanica Vassiliev in *Fl. Kazakhst.* vi. 251, 429 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.; Sibir.).\*  
 media (Glück) Vassiliev in *Fl. BSSR*, iii. 461 (1950): *T. natans* var. *media*.  
 numidica Vassiliev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 180 (1965).—Alger.\*  
 pseudocolchica Vassiliev in *Fl. BSSR*, iii. 459 (1950).—U.R.S.S. (Ross. eur.).\*  
 pyramidalis Vassiliev, *l. c.* 454.—Helvet.; Hungar.; Suecia; U.R.S.S. (Ross. eur.).  
 × raciborskii Jent.-Szaferova ex Tacik in *Fl. Polska*, x. 21 (1963), in adnot.—Polon.  
 saissanica (Flerov) Vassiliev in *Fl. Kazakhst.* vi. 252, 429 (1963), cum descr.: *T. sibirica* var. *saissanica*.\*

**TRAUBIA** Moldenke in *Plant Life*, xix. 55 (1963).**AMARYLLIDACEAE**.

- chilensis (F. Phil.) Moldenke, *l. c.*: *Lapiedra chilensis*.

**TRESANTHERA** Karst. (Rubiaceae).

- thyrsiflora Steyerem. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 248 (1964).—Venez.

**TRIAS** Lindl. (Orchidaceae).

- disciflora (Rolfé) Rolfé in *Hand-List Orch. Cult. Roy. Gard. Kew*, ed. 1, 35, 215 (1896): *Bulbophyllum disciflorum*.  
 intermedia Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail. (Prelim. List)* 444 (1961), sine descr. lat., 809 (1965).—Thailand.  
 nasuta (Reichb. f.) Stapf in *Bot. Mag., Lond.* clii. sub t. 9150 (1928), in obs.: *Bulbophyllum nasutum*.

**TRIASPIS** Burch. (Malpighiaceae).

- dumetica Launert in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2.* xxxv. 29 (1961).—Rhodesia.\*  
 suffulta Launert, *l. c.* 30.—Mozambique.



**TRIAVENOPSIS** P. Candargy, Étude Mongr. Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 64 (1901). *GRAMINEAE*.  
brachypodium P. Candargy, l. c. 65.—China (Szechuan).

**TRICERATELLA** Brenan in Kirkia, i. 14 (1961); et l. c. ii. 106 (1961), descr. emend. *COM-MELINACEAE*.  
drummondii Brenan, l. c. i. 15 (1961).—Rhodesia.\*

**TRICHACHNE** Nees (Gramin.).  
affinis Swallen in Rhodora, lkv. 355 (1963).—Ind. occ.; Mexico; Amer. centr. & austr.

**TRICHANTHA** Hook. (Gesneriac.).  
aliena Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxviii. 5 (1963).—Colomb.  
bullata Morton, l. c. 16.—Colomb.  
clara Morton, l. c. 19.—Colomb.  
elegans Rose ex Morton, l. c. 23.—Ecuador.  
formosa Morton, l. c. 9.—Colomb.  
illepida (H. E. Moore) Morton, l. c. 12: Columnnea illepida.  
moorei (Morton) Morton, l. c. 10: Columnnea moorei.  
rosea Morton, l. c. 7.—Colomb.  
teuscheri Morton, l. c. 21.—Ecuador.  
tropicalis Morton, l. c. 13.—Colomb.

**TRICHANTHEMIS** Regel & Schmalh. (Compos.).  
butkovii S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 32 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*  
litwinowii (Kraschen.) Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 283 (1961): Cancrinia litwinowii.  
paradoxos (C. Winkler) Tzvelev, l. c. 281: Cancrinia paradoxos.

**TRICHILIA** P. Br. (Meliac.).  
connaroides (Wight & Arn.) Benthelzen in Acta Bot. Neerl. xi. 13 (1962): Zanthoxylum connaroides.  
sinensis Benthelzen, l. c. 17: Heynea velutina How & T. C. Chen.  
toledoana Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., iii. 224 (1962).—Bras. (S. Paulo).\*

**TRICHOCAULON** N. E. Brown (Asclepiadac.).  
clavatum (Willd.) H. Huber in Mitt. Bot. Staats-samm. München, iv. 35 (1961): Stapelia clavata.

**TRICHOCEREUS** Riccob. (Cactac.).  
courantii (K. Schum.) Backeb. in Cactus, Paris, No. 41, 107 (1954); cf. Gray Herb. Card Cat.: Cereus candicans var. courantii.  
escayachensis Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxv. 157 (1963).—Boliv.\*  
fulvilanus F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xiii. 165 (1962).—Chile.\*  
glaucus F. Ritter, l. c. 180.—Peruv.\*  
manguinii Backeb. in Cactus, Paris, No. 35, 147 (1953); cf. Gray Herb. Card Cat.—Argent.; Parag.  
randallii Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxv. 158 (1963).—Boliv.\*  
rubingianus Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 15 (1963).—Hab.?  
serenanus F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xvi. 212 (1965): Cereus nigripilis.  
spinibarbis (Hort. ex Pfeiff.) F. Ritter, l. c.: Cereus spinibarbis.  
trichosus Cárdenas in Cactus, Paris, No. 57, 249 (1957); cf. Gray Herb. Card Cat.—Boliv.  
validus (Monv. ex Salm-Dyck) Backeb. in Cactus, Paris, No. 46-47, 265 (1955); cf. Gray Herb. Card Cat.: Echinopsis valida.

**TRICHODESMA** R. Br. (Boraginac.).  
aellenii Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cx. 539 (1963).—Iran.\*  
africanum (L.) Lehm. Pl. Fam. Asperif. 195 (1818): Borago africana.  
griffithii Planch. ex Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 195 (1963), in clavi.—Afghan.  
indicum (L.) Lehm. Pl. Fam. Asperif. 193 (1818): Borago indica.

**TRICHODIADEMA** Schwantes (Aizoac.).  
aureum L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxviii. 11 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

**TRICHODIADEMA** :—  
burgeri L. Bolus, l. c. xxix. 17 (1963).—Respubl. Afr. Austr.  
concinnum L. Bolus, l. c. xxx. 79 (1964).—Respubl. Afr. Austr.  
littlewoodii L. Bolus, l. c. xxviii. 302 (1962).—Afr. austr.-occ.  
obliquum L. Bolus, l. c. xxvii. 122 (1961).—Respubl. Afr. Austr.  
stayneri L. Bolus, l. c. 121.—Respubl. Afr. Austr.  
× **TRICHOËCHINOPSIS** Hort. ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 1283 (1959). *CACTACEAE*.  
[ECHINOPSIS × TRICHOCEREUS.]  
imperialis (Hort. ex Hummel) Hort. ex Backeb. l. c.: Echinopsis imperialis.

**TRICHOGLOTTIS** Blume (Orchidac.).  
multiloba Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxvi. 698 (1965).—Laos.

**TRICHOLEPIS** DC. (Compos.).  
nakaio Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xix. 105 (1963).—Kashmir.

**TRICHONEURA** Anderss. (Gramin.).  
hirtella Napper in Kirkia, iii. 116 (1963).—Tanganyika; Kenya.

**TRICHOPHORUM** Pers. (Cyperac.).  
uniflorum (Trautv.) Malyshev & Lukitsch. in Sched. Herb. Fl. URSS, xv. 77 (1963): Scirpus uniflorus.

**TRICHOPTERYX** Nees (Gramin.).  
delicatissima Phipps in Kirkia, iv. 119 (1964).—Zambia.

**TRICHOSCYPHA** Hook. f. (Anacardiace.).  
platycarpa Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxv. 463 (1965).—Congo.

**TRICHOSPERMUM** Blume (Tiliac.).  
australe (Little) Kosterm. in Reinwardtia, vi. 278 (1962): Belotia australis.  
caribaeum (Sprague) Kosterm. l. c.: Belotia caribaea.  
colombianum (Cuatrec.) Kosterm. l. c.: Belotia colombiana.  
galeottii (Turcz.) Kosterm. l. c.: Belotia galeottii.  
grandifolium (Sprague) Kosterm. l. c. 279: Belotia grandifolia.  
grewiifolium (A. Rich.) Kosterm. l. c.: Belotia grewiifolia.  
insigne (Baill.) Kosterm. l. c.: Belotia insignis.  
macranthum (Sprague) Kosterm. l. c.: Belotia macrantha.  
morotaiense Kosterm. l. c. 302.—Molucc.\*  
occidentale (Cuatrec.) Kosterm. l. c. 279: Belotia occidentalis.  
reticulatum (Sprague) Kosterm. l. c.: Belotia reticulata.  
tabascanum (Sprague) Kosterm. l. c.: Belotia tabascan.

**TRIDAX** L. (Compos.).  
bilabiata A. M. Powell in Southwest. Nat. viii. 178 (1963).—Mexico.  
mexicana A. M. Powell, l. c. 177.—Mexico.  
peruviana A. M. Powell, l. c. 178.—Peruv.  
venezuelensis Aristeg. & Cuatrec. in Fl. Venez. x. 694 (1964).—Venez.

**TRIDESMOSTEMON** Engl. (Sapotac.).  
bequaertii (De Wild.) Baehni in Boissiera, xi. 24 (1965): Ituridendron bequaertii.  
congoense (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon, No. 1, 85 (1961): Chrysophyllum congoense.

**TRIFOLIUM** L. (Legumin.).  
angustifolium (Litw., sine ref.) Iljin in Mat. Hist. Fl. & Veg. URSS, Fasc. 4, 213 (1963), in obs.: T. lupinaster f. angustifolium.  
davisii Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiii. 403 (1961).—Turcia.  
foliosum (C. J. Brand) Miniaev in Schischk. Fl. Leninghr. Obl. iii. 94 (1961): T. pratense var. foliosum.  
gibbosum Nègre in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc, xl. 279 (1962), non rite publ.—Marocc.\*  
humillimum Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 293 (1936).—Marocc.

**TRIFOLIUM** :—  
× jankae Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. x. 370 (1964).—Hungar.  
litwinowii Iljin in Mat. Hist. Fl. & Veg. URSS, Fasc. 4, 213 (1963), in obs.: T. lupinaster f. angustifolium Litw., sine ref.  
occidentale Coombe in Watsonia, v. 70 (1961).—Brit.  
pachypodium Schwarz in Fedde, Repert. lkv. 140 (1962), in obs.: T. macrorrhizum Boiss.  
praticola Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 13 (1936).—Hispan.; Gallia.  
prophetarum Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiii. 421 (1961).—Palaest.  
pumilum Hossain, l. c. 479.—Turcia; Graecia (Ins. Cyclad.).  
rhizomatosum Schwarz in Fedde, Repert. lkv. 140 (1962).—Cult.

**TRIGLOCHIN** L. (Juncaginac.).  
gaspense Lieth & D. Löve in Canad. Journ. Bot. xxxix. 1271 (1961).—Canada (N. Brunswick; Newfoundland); U.S.A. (Maine).\*  
milnei H. Horn in Svensk Bot. Tidskr. lv. 85 (1961).—Angola; Tanganyika; Afr. austr.\*

**TRIGONELLA** L. (Legumin.).  
carica Hub.-Mor. in Bauhinia, ii. 299 (1965).—Turcia.\*  
cilicica Hub.-Mor. l. c. 300.—Turcia.\*  
jemenensis (Serpukhova) Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR, xiii. 1. 511 (1950): T. foenum-graecum subsp. jemenensis.  
lycica Hub.-Mor. in Bauhinia, ii. 300 (1965).—Turcia.\*

**TRIGONOBALANUS** Forman in Taxon, xi. 140 (1962); et in Kew Bull. xvii. 381 (1964), descr. emend. *FAGACEAE*.  
doichangensis (A. Camus) Forman in Kew Bull. xvii. 387 (1964): Quercus doichangensis.\*  
verticillata Forman in Taxon, xi. 140 (1962); et in Kew Bull. xvii. 383 (1964).—Borneo (Sabah); Celebes.

**TRIGONOPYREN** Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 105 (1963). *RUBIACEAE*.  
albicostatus Bremek. l. c. 111.—Madag.  
angustifolius Bremek. l. c. 109.—Madag.  
capituliflorus Bremek. l. c. 110.—Madag.  
comorensis Bremek. l. c. 107.—Ins. Comor.  
multiflorus Bremek. l. c. 112.—Madag.  
nitidulus Bremek. l. c.—Madag.  
ovalifolius Bremek. l. c. 109.—Madag.  
pauciflorus Bremek. l. c. 108.—Madag.  
sambiranensis Bremek. l. c. 113.—Madag.

**TRIGONOSTEMON** Blume (Euphorbiac.).  
chatterjii Deb & Deka in Indian Forester, xci. 577 (1965).—India.\*  
ridleyi Merrill ex Jabl. in Brittonia, xv. 165 (1963): T. sanguineus Ridley.\*  
rufescens Jabl. l. c. 152.—Malaya.\*  
sandakanensis Jabl. l. c. 159.—Borneo (Sabah).\*  
sinclairi Jabl. l. c. 154.—Malaya.\*  
xyphophylloides (Croizat) Dai & T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin. viii. 278 (1963) (sphalm. xyphophylloides), cum descr. ampl.: Cleidion xyphophylloides.

**TRILLIUM** L. (Liliac.).  
× miyabeianum Tatewaki ex J. Samejima in Acta Hort. Gotoburg. xxv. 166 (1962).—Japon. (Hokkaido).\*  
× yezoense Tatewaki ex J. Samejima, l. c. 167.—Japon. (Hokkaido).\*

**TRIMEZIA** Salisb. ex Herb. (Iridac.).  
brevicaulis Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot. x. 321 (1965).—Bras. (Minas Gerais).  
fistulosa R. C. Foster in Rhodora, lxiv. 309 (1962).—Bras. (Minas Gerais).  
lutea (Klatt) R. C. Foster, l. c. 308: Cypella lutea.  
martii (Baker) R. C. Foster, l. c. 309: Marica martii.  
semi-aperta (Lodd.) Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires, ii. 60 (1964): Marica semi-aperta.



**TRIMEZIA**—

steyermarkii R. C. Foster in *Rhodora*, lxiv. 310 (1962).—Guatem.; Mexico.  
 truncata Ravenna in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 320 (1965).—Bras. (Minas Gerais).  
 violacea (Klatt) Ravenna in *Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): *Lansbergia violacea*.

**TRIDOGLOSSUM** Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3584 (1962). **ASCLEPIADACEAE**.  
 abyssinicum (Chiov.) Bullock, l. c.: *Raphionacme abyssinica*.\*

**TRIOLENA** Naud. (Melastomatac.).

calciophila (Standley & Steyer.) Standley & L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 585 (1963): *Diolena calciophila*.  
 hygrophylla (Naud.) L. O. Williams, l. c.: *Diolena hygrophylla*.  
 roseiflora (Standley & Steyer.) Standley & L. O. Williams, l. c. 586: *Diolena roseiflora*.  
 spicata (Triana) L. O. Williams, l. c.: *Diolena spicata*.  
 stenophylla (Standley & Steyer.) Standley & L. O. Williams, l. c.: *Diolena stenophylla*.

**TRIOPTOLEMEA** Mart. ex Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 102: 1839) 38 (1837). **LEGUMINOSAE**.

glabra Benth. l. c. (103) 39.—Bras.  
 latifolia Benth. l. c.—Bras.  
 montana Mart. ex Benth. l. c. (102) 38.—Bras.  
 myriantha Mart. ex Benth. l. c.—Bras.  
 ovata Mart. ex Benth. l. c.—Bras.  
 pauciflora Mart. ex Benth. l. c.—Bras.  
 platycarpa Benth. l. c.—Bras.  
 riparia Mart. ex Benth. l. c. (103) 39.—Bras.

**TRIPLEUROSPERMUM** Sch. Bip. (Compos.).

auriculatum (Boiss.) K. H. Rechinger, *Fl. Lowland Iraq*, 629 (1964): *Chamaemelum auriculatum*.  
 australe Pobedim. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 244 (1965).—Turcia.  
 brevibradiatum (Ledeb.) Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 352 (1961): *Pyrethrum brevibradiatum*.  
 colchicum (Mandenova) Pobedim. l. c. 350: *Chamaemelum colchicum*.  
 grossheimii (Fedorov) Pobedim. l. c. 345: *Chamaemelum grossheimii*.  
 karjaginii (Mandenova & Sofjeva) Pobedim. l. c. 346: *Chamaemelum karjaginii*.  
 limosum (Maxim.) Pobedim. l. c. 352: *Chamaemelum limosum*.  
 parviflorum (Willd.) Pobedim. l. c. 354: *Pyrethrum parviflorum*.  
 phaeocephalum (Rupr.) Pobedim. l. c. 347: *Matriaria inodora* f. *phaeocephala*.  
 rupestre (Sommer & Levier) Pobedim. l. c. 350: *Chamaemelum rupestre*.  
 sevanense (Mandenova) Pobedim. l. c. 353: *Chamaemelum sevanense*.  
 subpolare Pobedim. l. c. 347.—U.R.S.S. (Ross. eur.)\*  
 szowitzii (DC.) Pobedim. l. c. 345: *Pyrethrum caucasicum* var. *szowitzii*.  
 tetragonospermum (F. Schmidt) Pobedim. l. c. 346: *Chamaemelum tetragonospermum*.  
 transcaucasicum (Mandenova) Pobedim. l. c.: *Chamaemelum transcaucasicum*.  
 tzvelevii Pobedim. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 241 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*

**TRIOGANDRA** Rafin. (Commelinac.).

cordifolia (Sw.) Aristeg. in *Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. & Nat., Venez.* xxv. No. 68 (Not. Fam. *Commel. Venez.*) 125 (1965): *Tradescantia cordifolia*.  
 multiflora (Sw.) Steyer. in *Phytologia*, ix. 339 (1963): *Tradescantia multiflora*.  
 parviflora (Ruiz & Pav.) Steyer. l. c.: *Tradescantia parviflora*.  
 radiata (C. B. Clarke) N. M. Bacigal. in *Darwiniana*, xiii. 90 (1964): *Tradescantia radiata*.\*

**TRIOGON** Roem. & Schult. (Gramin.).

siamensis Bor in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. A. 14 (1963).—Thailand.\*

**TRIPOLIUM** Nees (Compos.).

pannonicum (Jacq.) Dobrocz. in *Fl. RSS Ucr.* xi. 63 (1962): *Aster pannonicus*.\*

**TRIPTEROSPERMUM** Blume (Gentianac.).

affine (Wall. ex C. B. Clarke) H. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 244 (1965): *Crawfurdia affinis*.  
 carlesii H. Smith, l. c. 246.—China (Chekiang).  
 caudatum (Marquand) H. Smith, l. c. 244: *Gentiana caudata*.  
 coeruleum (Hand.-Mazz.) H. Smith, l. c. 246, in adnot.: *Crawfurdia coerulea*.  
 cordatum (Marquand) H. Smith, l. c. 244: *Gentiana cordata*.  
 discoideum (Marquand) H. Smith, l. c.: *Gentiana discoidea*.  
 filicaule (Hemsl.) H. Smith, l. c. 238, in adnot.: *Gentiana filicaulis*.  
 membranaceum (Marquand) H. Smith, l. c. 244: *Gentiana membranacea*.  
 nigrobaccatum Hara in *Journ. Jap. Bot.* xl. 19 (1965).—Nepal.  
 pallidum H. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 247 (1965).—China (Yunnan).  
 volubile (D. Don) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xl. 21 (1965), in adnot.: *Gentiana volubilis*.

**TRISETUM** Pers. (Gramin.).

buschianum Seregin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 51 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).  
 faurei Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 299 (1936).—Maroc.  
 transcaucasicum Seregin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 54 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 triflorum (Bigel.) A. & D. Löve in *Univ. Colorado Stud., Biol. Ser.*, No. 17, 7 (1965): *Melica triflora*.  
 viciosorum Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 244 (1936).—Maroc.

**TRISTACHYA** Nees (Gramin.).

augusta Phipps in *Kirkia*, iv. 102 (1964).—Zambia.  
 lualabaënsis (De Wild.) Phipps, l. c. 104: *Trichopteryx lualabaënsis*.  
 pseudogligulata Phipps, l. c. 103.—Zambia.

**TRISTAGMA** Poepp. (Liliac.).

bivalve (Lindl.) Traub in *Plant Life*, xix. 61 (1963): *Triteleia bivalvis*.  
 brevipes (Kunze) Traub, l. c.: *Triteleia brevipes*.  
 circinatum (Sandwith) Traub, l. c.: *Brodiaea circinata*.  
 felipponei (Beauverd) Traub, l. c.: *Nothoscordum felipponei*.  
 gracile (R. Phil.) Traub, l. c.: *Triteleia gracilis*.  
 hirtellum (Kunth) Traub, l. c.: *Triteleia hirtella*.  
 lloydiflorum (Beauverd) Traub, l. c.: *Nothoscordum lloydiflorum*.  
 lorentzii (Herter) Traub, l. c.: *Beauverdia lorentzii*.  
 patagonicum (Baker) Traub, l. c.: *Milla patagonica*.  
 poeppigianum (C. Gay) Traub, l. c.: *Triteleia poeppigiana*.  
 porrifolium (Poepp.) Traub, l. c.: *Triteleia porrifolia*.  
 recurvifolium (C. H. Wright) Traub, l. c.: *Brodiaea recurvifolia*.  
 sellowianum (Kunth) Traub, l. c.: *Triteleia sellowiana*.  
 sessile (R. Phil.) Traub, l. c.: *Triteleia sessilis*.  
 setaceum (Baker) Traub, l. c.: *Milla setacea*.  
 spegazzinii (Macloskie) Traub, l. c.: *Brodiaea spegazzinii*.  
 tweedianum (Griseb.) Traub, l. c.: *Milla tweediana*.  
 uniflorum (Lindl.) Traub, l. c.: *Triteleia uniflora*.  
 violaceum (Kunth) Traub, l. c.: *Triteleia violacea*.  
 viridius (Killip) Traub, l. c. (viridor): *Brodiaea viridor*.  
 vittatum (Griseb.) Traub, l. c.: *Milla vittata*.

**TRITELEIA** Dougl. ex Lindl. (Liliac.).

scabra (Greene) Rattan, *West Coast Botany*, 75 (1898); cf. *Monachino in Leaflet West. Bot.* x. 10 (1963): [*Calliprora scabra*].

**TRITICUM** L. (Gramin.).

dicoccoides (Koern. ex Aschers. & Graebn.) Aaronsohn in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lix. 491 (1910): *T. dicoccum* var. *dicoccoides*.  
 pungens (Pers.) DC. in *Lam. & DC. Fl. Franç.*, ed. 3, Tome v. vel Vol. vi. 283 (1815): *T. junceum* pungens.

**TRITONIA** Ker-Gawl. (Iridac.).

moggii Oberm. in *Kirkia*, iii. 24 (1963).—Mozambique.

**TRIUMFETTA** L. (Tiliac.).

flabellato-pilosa R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 468 (1963).—Reg. Congo (Rwanda; Burundi); Tanganyika; Zambia.  
 katangensis R. Wilczek, l. c. 469.—Congo.  
 lebrunii R. Wilczek, l. c. 466.—Congo.  
 marunguensis R. Wilczek, l. c. 467.—Congo.

**TRIXIS** P. Br. (Compos.).

sagasteguii Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 42 (1962).—Peruv.\*

**TROCHOCARPA** R. Br. (Epacridac.).

arfakensis (Kanehira & Hatusima) Sleum. in *Blumea*, xii. 167 (1963): *Styphelia arfakensis*.  
 cunninghamii (DC.) W. M. Curtis, *Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 431, 463 (1963): *Decaspora cunninghamii*.  
 dispersa Sleum. in *Blumea*, xii. 167 (1963).—N. Guin. (Territ.).  
 nubicola (Wernh.) Sleum. l. c.: *Styphelia nubicola*.  
 papuana (C. H. Wright) Sleum. l. c. 168: *Leucopogon papuanus*.

**TROCHOMERIA** Hook. f. (Cucurbitac.).

stefanii (Chiov.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 364 (1962): *Coccinia stefanii*.

**TROLLIUS** L. (Ranunculac.).

afghanicus Hedge & Wendelbo in *Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1963, No. 18, 28 (1964).—Afghan.\*  
 bhotanicus (King ex Brühl) Mukerjee in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ii. 106 (1960): *T. pumilus* var. *bhotanicus*.  
 geranifolius (Brühl) Mukerjee, l. c.: *T. pumilus* subsp. *geranifolius*.  
 kansuensis (Brühl) Mukerjee, l. c.: *T. pumilus* var. *kansuensis*.  
 tanguticus (Brühl) W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 51 (1965): *T. pumilus* var. *tanguticus*.  
 tehkehsensis W. T. Wang, l. c. 52.—China (Szechuan).

**TROPAEOLUM** L. (Tropaeolac.).

meyeri Sparre in *Lilloa*, xxxi. 258 (1962).—Argent.\*

**TROPHIS** P. Br. (Morac.).

branderhorstii (Diels) Corner in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 231 (1962): *Calpidochlamys branderhorstii*.  
 drupacea (Diels) Corner, l. c.: *Calpidochlamys drupacea*.  
 philippinensis (Bur.) Corner, l. c.: *Uromorus philippinensis*.

**TROUETTIA** Pierre ex Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 945 (1891); Baill. *Hist. Pl.* xi. 295 (1891). **SAPOTACEAE**.

balansae (Baill.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., ii. 177 (1962): *Chrysophyllum balansae*.  
 cochlearis (Vink) Aubrév. l. c. 199: *Chrysophyllum cochleare*.  
 deplanchei (Baill.) Aubrév. l. c. 177: *Chrysophyllum deplanchei*.  
 sarlinii (Guillaumin) Aubrév. l. c.: *Chrysophyllum sarlinii*.

**TRYMATOCOCCUS** Poepp. & Endl. (Morac.).

guanabarinus Duarte in *Rodriguezia*, Anos xxxii–xxxiv. 55 (1962).—Bras. (Guanabara).\*

**TRYSSOPHYTON** Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 155 (1964). **MELASTOMATACEAE**.

merumense Wurdack, l. c. 156.—Guiana Brit.\*

**TSEBONA** Capuron in *Adansonia*, n. s., ii. 122 (1962). **SAPOTACEAE**.  
 macrantha Capuron, l. c.—Madag.\*



- TSOONGIODENDRON** Chun in Acta Phytotax. Sin. viii. 281 (1963). *MAGNOLIACEAE*.  
*odorum* Chun, l. c. 283.—China (Kwangtung; Hainan; Kwangsi; Kiangsi).\*
- TUBERARIA** Spach (Cistac.).  
 major (Willk.) Pinto da Silva & Rozeira in Agron. Lusit. xxiv. 168 (1964): T. globularifolia var. major.
- TULESTEA** Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 266 (1961). *SAPOTACEAE*.  
 gabonensis Aubrév. & Pellegr. l. c.—Gabon.\*  
 koulamoutouensis Aubrév. & Pellegr. l. c. 267.—Gabon.\*  
 seretii (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. l. c. 269: Pachystela seretii.  
 tomentosa Aubrév. & Pellegr. l. c. 267.—Gabon.\*
- TULIPA** L. (Liliac.).  
 affinis Z. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 6 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).  
 anadroma Z. Botsch. l. c. 7.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 butkovii Z. Botsch. l. c. 8.—U.R.S.S. (As. centr.).  
 tschimganica Z. Botsch. l. c. 10.—U.R.S.S. (As. centr.).
- TUPISTRA** Ker-Gawl. (Liliac.).  
 albiflora K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv, xx. 43 (1961).—Thailand.\*
- TURANIPHYTUM** Poljakov in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 632, 880 (1961). *COMPOSITAE*.  
 eranthemum (Bunge) Poljakov, l. c. 635, 881: Artemisia eranthema.  
 kopetdaghense Poljakov, l. c. 636, 881.—U.R.S.S. (As. centr.).
- TURBINICARPUS** F. Buxb. & Backeb. (Cactac.).  
 krainzianus (G. Frank) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. v. 2890 (1961): Toumeya krainziana.\*  
 polaskii Backeb. l. c. 2883.—Mexico.\*  
 roseiflorus Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 15 (1963).—Mexico.
- TURGENIA** Hoffm. (Umbellif.).  
 lisaeoides C. C. Townsend in Kew Bull. xvii. 431 (1964).—Iraq.\*
- TURNERA** L. (Turnerac.).  
 oculata Story in Bothalia, vii. 493 (1961).—Afr. austr.-occ.\*  
 thomasi (Urb.) Story, l. c.: T. ulmifolia var. thomasi.
- TURRAEA** L. (Meliac.).  
 adjanohounii Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 507 (1961).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).\*  
 zambesica Styles & F. White in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvi. 71 (1962).—Zambia.\*
- TYLERIA** Gleason (Ochnac.).  
 aristata Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 13 (1961).—Venez.\*  
 pendula Maguire & Wurdack, l. c. 11.—Venez.\*  
 spectabilis Maguire & Wurdack, l. c.—Venez.\*  
 tremuloidea Maguire & Wurdack, l. c. 14.—Venez.\*
- TYLOPHORA** R. Br. (Asclepiadac.).  
 coddii Bullock in Fl. Pl. Afr. xxxvi. t. 1435 (1964).—Respubl. Afr. Austr.\*  
 hainanensis Tsiang in Acta Phytotax. Sin. x. 35 (1965).—China (Hainan; Kwangtung).\*  
 renchangii Tsiang; Tsiang, l. c. 36, descr. fr.—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).  
 taiwanensis Hatusima in Hokuiku Journ. Bot. xii. 10 (1963).—Taiwan.\*
- TYLOSEMA** Torre & Hillc. (Legumin.).  
 argentea (Chiov.) Brenan in Kew Bull. xvii. 214 (1963): Bauhinia argentea.  
 humifusa (Pichi-Serm. & Roti-Mich.) Brenan, l. c.: Bauhinia humifusa.
- TYNNANTHUS** Miers corr. K. Schum. (Bignoniac.).  
 caryophylleus (Bello) Alain in Rhodora, lxvii. 352 (1965): Bignonia caryophyllea.
- TYPHONIUM** Schott (Arac.).  
 eliosurum (F. Muell. ex Benth.) O. D. Evans in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. iii. 86 (1961): T. brownii var. eliosurum.\*

## U

- UECHTRITZIA** Freyn (Compos.).  
 kokanica (Regel & Schmalh.) Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxviii. 597 (1963): Gerbera kokanica.\*
- UGAMIA** Pavlov in Vestn. Akad. Kazakhst. SSR, viii. 25 (1950); cf. Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 271 (1961). *COMPOSITAE*.  
 angrenica (Kraschen.) Pavlov, l. c.; cf. Tzvelev, l. c. 272: Cancrinia angrenica.
- UGNI** Turcz. (Myrtac.).  
 disterigmoides A. Molina in Ceiba, xi. No. 1, 69 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).
- ULEX** L. (Legumin.).  
 mauritii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 185 (1936).—Marocc.  
 maximilianii Sennen & Mauricio, l. c. 186.—Marocc.  
 microclada Sennen, l. c. 185.—Marocc.  
 narcissi Sennen, l. c.—Marocc.
- ULUGBEKIA** Zakirov in Fl. Uzbekist. v. 244, 632 (1961). *BORAGINACEAE*.  
 tschimganica (B. Fedtsch.) Zakirov, l. c. 244, 633: Lithospermum tschimganicum.\*
- UNCARINA** Stapf (Pedaliac.).  
 decaryi Humbert in Adansonia, n. s., ii. 210 (1962).—Madag.  
 leandrii Humbert, l. c. 212.—Madag.  
 perrieri Humbert, l. c. 211.—Madag.  
 sakalava Humbert, l. c.—Madag.  
 stellulifera Humbert, l. c. 210.—Madag.
- UNCIFERA** Lindl. (Orchidac.).  
 dalatensis (Guillaumin) Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 830 (1965): Saccolabium dalatense.  
 thailandica Seidenf. & Smitin. l. c. 828.—Thailand.\*
- UNCINIA** Pers. (Cyperac.).  
 dawsonii Hamlin in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot., ii. 128 (1963).—N. Caled.\*  
 nelmessii Hamlin, l. c. 127.—N. Zel.\*  
 smithii Philcox in Kew Bull. xv. 229 (1961).—Antarct. (Ins. S. Georgia).
- UNGULA** Barlow in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxv. 16 (1964). *LORANTHACEAE*.  
 tetraflora Barlow, l. c. 17.—N. Guin. (Papua).\*
- UNONOPSIS** R. E. Fries (Annonac.).  
 storkii Standley & L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 546 (1963).—Costa Rica; Panamá.
- URANODACTYLUS** Gilli (Crucif.).  
 patrinoides (Regel) Gilli in Fedde, Repert. lxvi. 194 (1962), in obs.: Winklera patrinoides.  
 silaifolius (Hook. f. & Thoms.) Gilli, l. c., in obs.: Heldreichia silaifolia.
- URBANELLA** Pierre (Sapotac.).  
 excelsa (A. C. Smith) Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 21 (1963): Lucuma excelsa.
- URCEOLINA** Reichb. (Amaryllidac.).  
 robledoana (Vargas) Traub in Plant Life, xxi. 66 (1965): Pseudourceolina robledoana.
- URGINEA** Steinh. (Liliac.).  
 pulchra (Schinz) Sölch in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 73 (1961): Ornithogalum pulchrum.
- URIBEIA** Dugand & Romero in Mutisia, No. 27, 5 (1962). *LEGUMINOSAE*.  
 tamarindoides Dugand & Romero, l. c. 7.—Colomb.; Costa Rica; Panamá.\*
- UROCARPIDIUM** Ulbr. (Malvac.).  
 leptocalyx Krapov. in Kurtziana, ii. 118 (1965).—Peruv.\*  
 sanambrosianum D. M. Bates in Gentes Herbarum, ix. 383 (1965).—Chile.\*
- URSINIA** Gaertn. (Compos.).  
 geyeri L. Bolus & H. Hall in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 253 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

- URTICA** L. (Urticac.).  
 nudula Vogel in Trew, Pl. Select. 41, descr. sine nomine, [58] indice, t. 78 (1772).—Ind. occ. (S. Kitts).  
 trichantha (Wedd.) Acevedo & Navas in Bol. Soc. Argent. Bot. ix. 409 (1961): U. echinata var. trichantha.
- UTRICULARIA** L. (Lentibulariac.).  
 chiribiquetensis Fernández-Pérez in Caldasia, ix. 42 (1964).—Colomb.\*  
 podadena P. Taylor in Kew Bull. xviii. 78 (1964).—Mozambique; Afr. trop. austr. (Malawi).\*  
 robbinsii Wood, Amer. Bot. & Fl. 216 (1871).—U.S.A. (Massachusetts).  
 schultesii Fernández-Pérez in Caldasia, ix. 39 (1964).—Colomb.\*  
 stanfieldii P. Taylor in Taxon, xii. 294 (1963).—Nigeria.  
 tetraloba P. Taylor, l. c. 293.—Afr. trop. occ. (Sierra Leone).
- UVARIA** L. (Annonac.).  
 antsiranensis Le Thomas in Adansonia, n. s., iii. 293 (1963).—Madag.\*  
 multiflora Teijsm. & Binn. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. iv. 397 (1853).—Java.  
 nicobarica Raiz. & Sahni in Indian Forester, lxxxvii. 101 (1961).—Ins. Nicobar.\*
- UVARIOPSIS** Engl. (Annonac.).  
 le-testui Pellegr.; Le Thomas in Adansonia, n. s., v. 453 (1965), descr. fr.—Gabon.
- UVULARIA** L. (Liliac.).  
 caroliniana (J. F. Gmel.) Wilbur in Rhodora, lxiii. 39 (1961): Erythronium carolinianum.

## V

- VACCARIA** Wolf, Gen. Pl. 111 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 160 (1966). *CARYOPHYLLACEAE*.
- VACCINIUM** L. (Ericac.).  
 adenopodium Sleum. in Blumea, xi. 21 (1961).—Borneo indones.  
 adenotrichum Sleum. l. c. xii. 131 (1963).—N. Guin. indones.  
 aitapense Sleum. l. c. 128.—N. Guin. (Territ.).  
 amamanum Hatusima in Journ. Jap. Bot. xxxvii. 13 (1962).—Ins. Liukiu.\*  
 ambivalens Sleum. in Blumea, xii. 132 (1963).—N. Guin. indones.  
 amphoterum Sleum. l. c. xi. 81 (1961).—N. Guin. (Papua).  
 andersonii Sleum. l. c. xii. 124 (1963).—Borneo (Sarawak).  
 apiculatum Sleum. l. c. xi. 95 (1961).—N. Guin. (Territ.).  
 apophysatum Sleum. l. c. 82.—Molucc.  
 auriculifolium Sleum. l. c. xii. 131 (1963).—N. Guin. (Territ.).  
 boreale I. V. Hall & Aalders in Amer. Journ. Bot. xlviii. 200 (1961).—Canada (Labrador; Newfoundland; Ins. C. Breton).  
 brachycladum Sleum. in Blumea, xi. 26 (1961).—N. Guin. indones.  
 brachytrichum Sleum. l. c. 78.—Philipp.  
 capillatum Sleum. l. c. 94.—N. Guin. indones.  
 cavendishoides Sleum. l. c. 88.—N. Guin. indones.  
 centrocelebicum Sleum. l. c. 45.—Celebes.  
 ceramense Sleum. l. c. 31.—Molucc.  
 costerifolium Sleum. l. c. 77.—Borneo indones.  
 crassistylum Sleum. l. c. 92.—N. Guin. (Territ.).  
 crenatifolium Sleum. l. c. xii. 133 (1963).—N. Guin. indones.  
 cruentum Sleum. l. c. xi. 87 (1961).—N. Guin. (Territ.).  
 dictyoneuron Sleum. l. c. xii. 136 (1963).—N. Guin. indones.  
 evanidinerium Sleum. l. c. xi. 36 (1961).—N. Guin. (Territ.).  
 eymae Sleum. l. c. 40.—N. Guin. indones.  
 fraterum Sleum. l. c. 89.—N. Guin. (Papua).  
 glandellatum Sleum. l. c. 52.—N. Guin. indones.  
 goodenoughii Sleum. l. c. 69.—N. Guin. (Papua).  
 gracilipes Sleum. l. c. 103.—Sumatra.



**VACCINIUM:**—

- haematochroum *Sleum.* l. c. xii. 126 (1963).—N. Guin. indones.  
 hagerupii (*A. & D. Löve*) *Rothmaler in Fedde, Reperit.* lxxvii. 8 (1963): *Oxycoccus hagerupii*.  
 hooglandii *Sleum.* in *Blumea*, xi. 91 (1961).—N. Guin. (Territ.).  
 horizontale *Sleum.* l. c. 74.—N. Guin. (Territ.; Papua).  
 kostermansii *Sleum.* l. c. 38.—N. Guin. indones.  
 leptocladum *Sleum.* l. c. 90.—Borneo indones.  
 leptomorphum *Sleum.* l. c. 93.—N. Guin. (Papua).  
 longepedunculatum *Sleum.* l. c.: *V. ardisioides Wernh.*  
 megaphyllum *Sleum.* l. c. 17: *V. macrophyllum (J. J. Smith) Sleum.*  
 minus (*Aurorin*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 57 (1963): *Rhodococcus minus*.  
 nitens *Sleum.* in *Blumea*, xi. 97 (1961).—Philipp.  
 paludicola *Sleum.* l. c. 53.—Celebes.  
 piperifolium *Sleum.* l. c. 20.—Borneo (Sarawak).  
 pseudocaudatum *Sleum.* l. c. 103.—Philipp.  
 reticulato-venosum *Sleum.* l. c. 94.—N. Guin. (Territ.; Papua).  
 rigidifolium *Sleum.* l. c. 79.—Sumatra.  
 rubroviolaceum *Sleum.* l. c. 106.—N. Guin. indones.  
 schoddei *Sleum.* l. c. xii. 135 (1963).—N. Guin. (Territ.).  
 sclerophyllum *Sleum.* l. c. xi. 96 (1961).—Celebes.  
 scyphocalyx *Sleum.* l. c. 27.—N. Guin. indones.  
 spaniotrichum *Sleum.* l. c. 39.—N. Guin. indones.  
 sparsicapillum *Sleum.* l. c. 28.—N. Guin. indones.  
 sparsum *Sleum.* l. c. 105.—N. Guin. (Territ.).  
 stellae-montis *Sleum.* l. c. 91.—N. Guin. indones.  
 stenanthum *Sleum.* l. c. xii. 129 (1963).—Borneo (Brunei; Sarawak).  
 taxifolium *Sleum.* l. c. xi. 29 (1961).—N. Guin. indones.  
 tenerellum *Sleum.* l. c. 18.—Borneo (Sarawak; Brunei).  
 trichocarpum *Sleum.* l. c. 47.—Philipp.  
 turfosum *Sleum.* l. c. 102.—N. Guin. indones.  
 urnigerum *Sleum.* l. c. 30.—N. Guin. indones.  
 wisselianum *Sleum.* l. c. 47.—N. Guin. indones.  
 xerampelinum *Sleum.* l. c. xii. 134 (1963).—N. Guin. indones.

**VAHLIA** Thunb. (Vahliac.).

- glandulosa *Schlechter ex Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xviii. 166 (1930).—Respubl. Afr. Austr.

**VAHLODEA** Fries (Gramin.).

- magellanica (*Hook. f.*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 68 (1963), in obs.: *Aira magellanica*.

**VALERIANA** L. (Valerianac.).

- amplexicaulis *F. G. Meyer in Brittonia*, xvii. 116 (1965).—Ecuador.\*  
 buxifolia *F. G. Meyer, l. c.* 113.—Ecuador.\*  
 cuatrecasasii *F. G. Meyer, l. c.*—Colomb.\*  
 epirotica *Phitos in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, ciii-civ. 226 (1964).—Graecia.  
 kassarica *Charadze & Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 21, 50 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).\*  
 kurtziana *Borsini in Lilloa*, xxxi. 145 (1962).—Argent.\*  
 phitosiana *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 79 (1965), non rite publ.—Graecia.\*  
 punctata *F. G. Meyer in Brittonia*, xvii. 119 (1965).—Peruv.\*  
 reitziana *Borsini in Lilloa*, xxxi. 161 (1962).—Bras. (Minas Gerais; Paraná; S. Catarina; Rio Grande do Sul).\*  
 tenuis *F. G. Meyer in Brittonia*, xvii. 116 (1965).—Ecuador.\*

**VALERIANELLA** Mill. (Valerianac.).

- microdonta *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 233 (1936), sine descr. lat.—Marocc.

**VANDELLIA** L. (Scrophulariac.).

- bonatii *Yamazaki in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, vi. 371 (1963): *V. multiflora Yamazaki*.

**VANDELLIA:**—

- emarginata *Yamazaki, l. c.* 370: *V. laotica Yamazaki*.  
 laotica *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 268 (1962).—Laos.\*  
 longituba *Yamazaki in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, vi. 370 (1963).—Vietnam.\*

**VANGUERIOPSIS** Robyns ex Good (Rubiace.).

- spinosa (*Schumacher & Thonn.*) *Hepper in Kew Bull.* xvii. 170 (1963): *Phallaria spinosa*.

**VANILLA** Mill. (Orchidac.).

- penicillata *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 324 (1965).—Venez.\*  
 yersiniana *Guillaumin & de Sigaldi in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxxvi. 162 (1964).—Vietnam.

**VAN-ROYENA** Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iii. 329 (1963). **SAPOTACEAE.**

- castanosperma (*C. T. White*) *Aubrév. l. c.*: *Chrysophyllum castanospermum*.

**VANTANEA** Aubl. (Humiriace.).

- celativenia (*Standley*) *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 61 (1961): *Licania celativenia*.  
 compacta (*Schmizl.*) *Cuatrec. l. c.* 65: *Humiria compacta*.\*

**VASQUEZIA** Phil. (Compos.).

- depauperata (*Blake*) *Ellison in Rhodora*, lxxvi. 308 (1964): *Bahia depauperata*.

**VATICA** L. (Dipterocarpace.).

- coriacea *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 314 (1962).—Borneo (Sarawak; Brunei).  
 parvifolia *P. S. Ashton, l. c.* 316.—Borneo (Sarawak; Brunei).  
 vinosa *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo (Brunei).\*

**VAVAEA** Benth. (Meliac.).

- brassii (*C. K. Allen*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 377 (1961): *Beilschmiedia brassii*.

**VAVARA** Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 134 (1962). **ACANTHACEAE.**

- breviflora *Benoist, l. c.*—Madag.

**VELEZIA** L. (Caryophyllac.).

- pseudorigida *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 195 (1963).—Turcia.\*

**VELLOZIA** Vand. (Velloziac.).

- alata *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 260 (1962).—Bras. (Minas Gerais).  
 arenicola *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 512 (1963).—Bras. (Minas Gerais).  
 argentea *Wild in Kirkia*, iv. 135 (1964).—Rhodesia.  
 bicolor *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 287 (1962).—Bras. (Minas Gerais).  
 blanchetiana *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 513 (1963).—Bras. (Bahia).  
 bulbosa *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 266 (1962).—Bras. (Pará).  
 cachimbensis *L. B. Smith, l. c.* 268.—Bras. (Pará).  
 ciliata *L. B. Smith, l. c.* 290.—Bras. (Minas Gerais).  
 coronata *L. B. Smith, l. c.* 288.—Bras. (Minas Gerais).  
 crispata *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 511 (1963).—Bras. (Minas Gerais vel Rio de Janeiro).  
 dawsonii *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 270 (1962).—Bras. (Goiás).  
 droseroides *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 511 (1963).—Bras. (Minas Gerais).  
 froesii *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 265 (1962).—Bras. (Bahia).  
 fruticosa *L. B. Smith, l. c.* 286.—Bras. (Minas Gerais).  
 grao-mogulensis *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Minas Gerais).  
 hypoxoides *L. B. Smith, l. c.* 265.—Bras. (Goiás).  
 laevis *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 507 (1963).—Bras. (Minas Gerais).  
 machrisiana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 268 (1962).—Bras. (Goiás).  
 maguirei *L. B. Smith, l. c.* 267.—Bras. (Minas Gerais).  
 marcescens *L. B. Smith, l. c.* 289.—Bras. (Minas Gerais).\*

**VELLOZIA:**—

- maxillarioides *L. B. Smith, l. c.* 285.—Bras. (Minas Gerais).  
 metzgerae *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 512 (1963).—Bras. (Minas Gerais).  
 mollis *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 287 (1962).—Bras. (Minas Gerais).  
 piresiana *L. B. Smith, l. c.* 264.—Bras. (Minas Gerais).  
 pulchra *L. B. Smith, l. c.* 290.—Bras. (Minas Gerais).  
 ramosissima *L. B. Smith, l. c.* 263.—Bras. (Minas Gerais).  
 spiralis *L. B. Smith, l. c.* 287.—Bras. (Minas Gerais).  
 streptophylla *L. B. Smith, l. c.* 262.—Bras. (Minas Gerais).  
 swollenii *L. B. Smith, l. c.* 265.—Bras. (Maranhão).  
 uaipanensis (*Maguire*) *L. B. Smith, l. c.* 267: *Barbacenia uaipanensis*.  
 uleana *L. B. Smith, l. c.* 269.—Bras. (Amaz.).  
 vestita *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 511 (1963).—Bras. (Minas Gerais).  
 viannae *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 261 (1962).—Bras. (Minas Gerais).\*

**VENTILAGO** Gaertn. (Rhamnace.).

- gamblei *Suesseng.; Suesseng. in Mitt. Bot. Staats-samml. München*, i. 356 (1953): *V. lanceolata Gamble*.

**VEPRIS** Commers. ex A. Juss. (Rutac.).

- carringtoniana *Mendonça in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2*, No. 28, 83 (1961).—Mozambique.  
 drummondii *Mendonça, l. c.* 84.—Rhodesia.  
 fanshawei *Mendonça, l. c.*—Zambia.  
 lepidota *Capuron in Adansonia*, n. s., i. 72 (1961).—Madag.\*  
 sudanica (*A. Cheval.*) *Letouzey in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 395 (1961), in obs.: *Teclea sudanica*.  
 termitaria *Mendonça in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2*, No. 28, 83 (1961).—Zambia.  
 whitei *Mendonça, l. c.* 82.—Zambia.

**VERATRUM** L. (Liliac.).

- chiengdaoense *K. Larsen in Bot. Tidsskr.* lvi. 346 (1961).—Thailand.\*

**VERBASCUM** L. (Scrophulariac.).

- adamovicii *Velen. Fl. Bulgar., Suppl. 1*, 207 (1898), in obs.—Yugoslav.  
 arnaizii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 238 (1936).—Marocc.  
 ×balikesirens *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 305 (1965).—Turcia.  
 brandzae *Franch. ex Brandza, Prodr. Fl. Române*, 347 (1883).—Ruman.  
 chinense (*L.*) *Li in Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., ii. 12 (1961): *Scrophularia chinensis*.  
 cibinense *Prodan in Bul. Stiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Stiint. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.  
 ×dobrogense *Prodan, l. c.*—Ruman.  
 embergeri *Mobayen in Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 13, 41 (1962).—Iran.\*  
 ×grecescui *Prodan in Bul. Stiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Stiint. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.  
 ×horticola *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 305 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
 minutiflorum *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xiv. 197 (1965), non rite publ.—Bulgar.\*  
 ×mucronatiforme *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 306 (1965).—Turcia.  
 ×myriocarpoides *Hub.-Mor. l. c.* 305.—Turcia.  
 nuriense *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 44 (1936).—Gallia.  
 ×phoeniceiforme *Rothmaler in Fedde, Reperit.* lxxvii. 11 (1963).—German.  
 ×porcii *Prodan in Bul. Stiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Stiint. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.  
 ×prokopiense *K. H. Rechinger & Hub.-Mor. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 381 (1961).—Ins. Aegaeae.  
 ×pterocalyciniforme *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 304 (1965).—Turcia.



**VERBASCUM**—

- × *rodense* Borza in *Stud. Cerc. Biol., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane*, vii. Fasc. 1-4, 18 (1956).—Ruman.  
 × *sevanense* Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 305 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
*solacoli* Prodan in *Bul. Științ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Științ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.  
 × *trolanderi* Rothmaler in *Fedde, Repert.* lxvii. 10 (1963).—Suecia.

**VERBENA** L. (Verbenac.).

- arenaria* Moldenke in *Phytologia*, viii. 59 (1961).—Argent.  
 × *argentina* Moldenke, l. c. 60.—Argent.  
 × *perplexa* Moldenke, l. c. x. 306 (1964).—U.S.A. (Arizona).  
 × *perturbata* Moldenke, l. c. 313.—Argent.  
*radicata* Moldenke, l. c. ix. 184 (1963): *V. radicans* Gillies & Hook.  
*rinconensis* Moldenke, l. c. 100.—Mexico.  
 × *uruguayensis* Moldenke, l. c. xi. 420 (1965).—Bras.; Urug.; Argent.

**VERBESINA** L. (Compos.).

- trujillensis* Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 588 (1964).—Venez.  
*walteri* Shinnors in *Sida*, i. 253 (1964): *Athanasia paniculata*.

**VERNONIA** Schreb. (Compos.).

- accommodata* Wild in *Kirkia*, v. 82 (1965).—Rhodesia.  
*andrade-limae* G. M. Barroso in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 5 (1962).—Bras. (Pernambuco).  
*bolivarensis* Badillo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 291 (1963): *V. glandulosa* Badillo.  
*brazzavillensis* Aubrév. ex Compère in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 208 (1962).—Gabon.; Congo.  
*cardonae* Aristeg. in *Acta Biol. Venez.* iii. 366 (1963).—Venez.\*  
*catharinensis* Cabrera in *Sellowia*, No. 13, 180 (1961).—Bras. (S. Catarina).  
*chapmanii* C. D. Adams in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 138 (1964).—Nigeria.  
 × *concinna* Gleason, pro spec.; S. B. Jones in *Rhodora*, lxvi. 400 (1964).—Amer. bor.  
*cuatrecasiana* Aristeg. in *Acta Biol. Venez.* iii. 363 (1963).—Venez.\*  
 × *dissimilis* Gleason, pro spec.; S. B. Jones in *Rhodora*, lxvi. 399 (1964).—Amer. bor.  
*edmundoi* G. M. Barroso in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 21 (1962).—Bras. (Bahia).  
*exigua* Cabrera in *Sellowia*, No. 13, 166 (1961).—Bras. (S. Catarina).  
*jaegeri* C. D. Adams in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 138 (1964).—Afr. trop. occ. (Sierra Leone).  
*jalcana* Cuatrec. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 312 (1965).—Peruv.  
*macahensis* Glaziou ex G. M. Barroso in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 21 (1962).—Bras. (Rio de Janeiro).  
*nimbaensis* C. D. Adams in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 139 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée; Sierra Leone).  
 × *recurva* Gleason, pro spec.; S. B. Jones in *Rhodora*, lxvi. 399 (1964).—Amer. bor.  
*reitziana* Cabrera in *Sellowia*, No. 13, 160 (1961).—Bras. (S. Catarina).\*

**VERONICA** L. (Scrophulariac.).

- afghanica* Gilli in *Fedde, Repert.* lxiii. 324 (1961).—Afghan.  
*capsellicarpa* Dubovik in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 2, 89 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).  
*chantavica* Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 92 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*contandriopouli* Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 130 (1965), non rite publ.—Graecia.\*  
*humifusa* Dickson in *Trans. Linn. Soc., Lond.* ii. 288 (1794).—Scotia.  
*mazanderanae* Wendelbo in *Årbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1962, No. 1, 48 (1962).—Iran.\*  
*mirabilis* Wendelbo, l. c. 50.—Iran.\*  
*nanella* Vved. in *Fl. Uzbekist.* v. 477, 639 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

**VERONICA**—

- polium* P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 28 (1962).—Turcia.  
*porphyria* Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 92 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).  
*robusta* (PRAIN) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 263 (1962): *V. cana* var. *robusta*.  
*sclerophylla* Dubovik in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 2, 91 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).  
*steppacea* Kotov in *Bot. Zhurn. Ukraine*, xi. No. 4, 68 (1954).—U.R.S.S. (Ukraine).  
*thymoides* P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 28 (1962).—Turcia.

**VERTICORDIA** DC. (Myrtac.).

- staminosa* C. A. Gardner & George in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlv. 132 (1963).—Austral. (W. Austral.).\*

**VESELSKYA** Opiz in *Lotos*, iv. 257 (1856); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 341 (1964). **CRUCIFERAE.**

- griffithiana* (Boiss.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: *Pyramidium griffithianum*.

**VESEYCHLOA** Phipps in *Kirkia*, iv. 106 (1964).**GRAMINEAE.**

- viridearistata* Phipps, l. c. 107.—Zambia.\*

**VEXILLARIA** Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann.

- Wien. Mus. ii. 117: 1839) 53 (1837). **LEGUMINOSAE.**  
*grandiflora* Benth. l. c.—Bras.

**VIBURNUM** L. (Caprifoliac.).

- smithianum* Li, Woody Fl. Taiwan, 893 (1963): *V. parvifolium* W. W. Smith.

**VICIA** L. (Legumin.).

- asiatica* (Frey) Grossheim, *Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 395 (1952): *V. elegans* var. *asiatica*.  
*basilei* Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 246 (1936).—Maroc.  
*galilaea* Plit. & Zohary in *Israel Journ. Bot.* xiv. 91 (1965).—Palaest.; Liban.\*  
*hulensis* Plit. l. c. 96.—Palaest.; Syria.\*  
*hyaeniscyamus* Mouterde in *Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 314 (1962).—Syria.  
*litvinovii* A. Boriss. in *E. V. Vulf, Fl. Kryma (Taurica)* ii. Fasc. 2, 230 (1960): *Ervum loiseleuri* M. Bieb., excl. syn. *Loisel.*  
*macrantha* Jurtzev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 319 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).  
*neglecta* Hanelt & Mettin in *Kulturpfl.* x. 50 (1962).—U.R.S.S. (Sibir.).  
*oreophila* Zertová in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 51 (1962).—Czechoslovak.  
*pliniana* (Trab.) Muratova in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 50, 73 (1931), in obs.: *Faba vulgaris* var. *pliniana*.  
*subrotunda* (Maxim.) Czefran. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 219 (1964): *Lathyrus subrotundus*.  
*terronii* (Ten.) Lindb. *Iter Austro-Hungar. (Finsk. Vetensk.-Soc. Förh.* xlviii. No. 13) 61 (1906): *Ervum terronii*.  
*turkestanica* Vassilkovsk. in *Fl. Uzbekist.* iii. 762 (1955): *V. narbonensis* var. *ecirrhosa* Popov.\*

**VIGNA** Savi (Legumin.).

- mendesii* Torre in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 213 (1965).—Angola.\*

**VIGUIERA** H. B. & K. (Compos.).

- ellenbergii* Cuatrec. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 146 (1964).—Peruv.  
*lepidostephana* Cuatrec. l. c. 147.—Peruv.\*

**VILLADIA** Rose (Crassulac.).

- ramulosa* (Fröderstr., sine ref.) Jacobsen, *Handb. Succ. Pl.* i. 214, 905 (1960): *Altamiranoa ramulosa*.

**VILLEBRUNEA** Gaudich. (Urticac.).

- × *intermedia* Hatusima in *Hokuriku Journ. Bot.* xii. 35 (1963).—Japan.\*

**VILLOCUSPIS** (A. DC.) Aubrév. & Pellegr.

- in *Adansonia*, n. s., i. 27 (1961). **SAPOTACEAE.**  
 [CHRYSOPHYLLUM sect. *VILLOCUSPIS* A. DC.]  
*elegans* (Raunk.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum elegans*.  
*flexuosa* (Mart.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum flexuosum*.  
*glazioui* Aubrév. & Pellegr. l. c. 29, sine descr. lat.—Bras. (Rio de Janeiro).  
*januariensis* (Eichl.) Aubrév. & Pellegr. l. c. 27: *Chrysophyllum januariense*.  
*splendens* (Spreng.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum splendens*.

**VINCA** L. (Apocynac.).

- balcanica* Pénzes in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* viii. 329 (1962).—Albania; Yugoslav.\*

**VINCENTELLA** Pierre (Sapotac.).

- brenanii* Heine in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, ii. 23 (1963), in clavi, sine descr. lat.—Cameroun.  
*ogouensis* Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst., Paris*, xvi. 271 (1961).—Gabon.\*  
*ovato stipulata* (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Pachystela ovato stipulata*.\*

**VINCETOXICUM** Wolf (Asclepiadac.).

- juzepczukii* (Pobedim.) Privalova in *Trans. Nikit. Bot. Gard.* xxix. 42 (1960): *Antitoxicum juzepczukii*.  
*stepposum* (Pobedim.) A. & D. Löve in *Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): *Antitoxicum stepposum*.

**VINDASIA** Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cix.**133 (1962). ACANTHACEAE.**

- virgata* Benoist, l. c.—Madag.

**VIOLA** L. (Violac.).

- arborea* Forsk. ex DC. in *DC. Prodr.* i. 300 (1824).—Arab. (Yemen).  
*cypria* H. Lindb. in *Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.  
 × *gerstlaueri* L. Gross in *Mitt. Bayer. Bot. Ges.* iii. 377 (1917).—Eur. centr.  
*glaberrima* (Murb.) C. Sergievsk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 283 (1961): *V. rupestris* var. *glaberrima*.  
*inodora* Andr. in *Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (Enum. Pl. Podol.) 16 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).  
*lagaipensis* D. M. Moore in *Nova Guinea, Bot.*, No. 11, 182 (1963).—N. Guin. (Territ.; Papua).  
*pobedimovae* C. Sergievsk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 286 (1961).—Nova Zemlya.  
*podolica* Andr. in *Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (Enum. Pl. Podol.) 16 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).  
*sosnowskyi* Kapell. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 45 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).  
*villaris* Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 227 (1936).—Maroc.

**VIRGA** Hill (Dipsacac.).

- strigosa* (Willd.) Holub in *Preslia*, xxxvi. 254 (1964): *Dipsacus strigosus*.

**VIOLA** Aubl. (Myristicac.).

- kukachkana* L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 38 (1964).—Peruv.

**VISCUM** L. (Loranthac.).

- pedunculatum* Barlow in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 58 (1962).—Austral. (Queensland).\*

**VISMIA** Vand. (Guttif.).

- amazonica* Ewan in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 355 (1962).—Amer. austr.  
*buchtienii* Ewan, l. c. 353.—Boliv.; Peruv.; Bras. (Mato Grosso).  
*cuatrecasasii* Ewan, l. c. 331.—Colomb.  
*minutiflora* Ewan, l. c. 319.—Colomb.; Peruv.  
*pentagyna* (Spreng.) Ewan, l. c. 352: *Symplocos pentagyna*.  
*reichardtiana* (Kuntze) Ewan, l. c. 348: *Caopia reichardtiana*.  
*rusbyi* Ewan, l. c. 350.—Boliv.; Peruv.  
*sandwithii* Ewan, l. c. 309.—Guiana Brit.  
*urceolata* Ewan, l. c. 324.—Colomb.



- VITALIANA** Sosl. (Primulac.).  
 chionotricha Schwarz in Fedde, Repert. lxvii. 24 (1963).—Pyren.; Ital.  
 congesta Schwarz, l. c. 25.—Hispan.  
 intermedia Schwarz, l. c. 40.—Hispan.  
 obtusifolia Schwarz, l. c. 26.—Ital.
- VITELLARIOPSIS** Dubard (Sapotac.).  
 cuneata (Engl.) Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 42 (1963): Mimusops cuneata.  
 dispar (N. E. Brown) Aubrév. l. c.: Mimusops dispar.  
 marginata (N. E. Brown) Aubrév. l. c.: Mimusops marginata.  
 sylvestris (S. Moore) Aubrév. l. c.: Mimusops sylvestris.
- VITEX** L. (Verbenac.).  
 burmensis Moldenke in Phytologia, viii. 30 (1961).—Burma.
- VITIS** L. (Vitac.).  
 saponaria Seem. ex Benth. Fl. Austral. i. 448 (1863).—Austral. (Queensland); Ins. Viti.
- VLADIMIRIA** Iljin (Compos.).  
 berardioides (Franch.) Ling in Acta Phytotax. Sin. x. 82 (1965): Saussurea edulis var. berardioides. denticulata Ling, l. c. 81.—China (Szechuan).  
 edulis (Franch.) Ling, l. c. 82: Saussurea edulis.  
 forrestii (Diels) Ling, l. c. 80: Jurinea forrestii.  
 georgii (Anthony) Ling, l. c. 83: Jurinea georgii.  
 mirabilis (Anthony) Ling, l. c. 80: Jurinea mirabilis.  
 muliensis (Hand.-Mazz.) Ling, l. c.: Jurinea muliensis.  
 platylepis (Hand.-Mazz.) Ling, l. c. 82: Jurinea platylepis.  
 souliei (Franch.) Ling, l. c. 79, cum descr. ampl. et emend.: Jurinea souliei.  
 taraxacifolia (Anthony) Ling, l. c. 83: Jurinea taraxacifolia.  
 trachyloma (Hand.-Mazz.) Ling, l. c. 80: Jurinea trachyloma.
- VOLUTARELLA** Cass. (Compos.).  
 ramosa (Roxb.) Kitamura in Pl. W. Pakist. & Afghan. (Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, iii.) 159 (1964): Carduus ramosus.
- VOLUTARIA** Cass. (Compos.).  
 saharae (Chevall., sine ref.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér. ii. 1034 (1963): Amberboa saharae.
- VOLVULUS** Medik. (Convolvulac.).  
 dahuricus (Herb.) Junger in Österr. Bot. Zeitschr. xli. 134 (1891), in obs.: Convolvulus dahuricus.  
 sepium (L.) Junger, l. c. 133, in obs.: Convolvulus sepium.  
 soldanella (L.) Junger, l. c. 134, in obs.: Convolvulus soldanella.
- VOTOMITA** Aubl. (Melastomatac.).  
 monadelphica (Ducke) Morley in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 8 (1963): Meliandra monadelphica.  
 monantha (Urb.) Morley, l. c. 12: Mouriri monantha.  
 orinocensis Morley, l. c. 14.—Venez.  
 plerocarpa (Morley) Morley, l. c. 8: Coryphadenia plerocarpa.
- VRIESEA** Lindl. (Bromeliac.).  
 ampla L. B. Smith in Phytologia, viii. 497 (1963).—Costa Rica.\*  
 apiculata L. B. Smith, l. c. viii. 221 (1962).—Costa Rica.\*  
 hainesiorum L. B. Smith, l. c. viii. 498 (1963).—Costa Rica.\*  
 leucophylla L. B. Smith, l. c.—Costa Rica.\*  
 magdalenae L. B. Smith, l. c. 500.—Colomb.\*  
 marnier-lapostollei L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull. xiv. 108 (1964);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Costa Rica.  
 ranifera L. B. Smith in Phytologia, ix. 242 (1963).—Costa Rica.\*  
 soderstromii L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull. xiii. 53 (1963);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Guiana Brit.  
 tillandsioides L. B. Smith in Phytologia, ix. 256 (1963).—Peruv.\*
- VULPIA** C. C. Gmel. (Gramin.).  
 flavescens Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 208, 247 (1936).—Marocc.

- VULPIA**:—  
 granulata Sennen, l. c. 31.—Gallia.  
 major (Rohl.) A. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 35 (1961): Festuca myuros f. major.  
 subulata Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 208 (1936).—Marocc.

## W

- WAHLENBERGIA** Schrad. ex Roth (Campanulac.).  
 brockiei J. A. Hay in Allan, Fl. N. Zeal. i. 792, 976 (1961).—N. Zel.  
 communis Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxxxix. 237 (1965).—Austral. (N.S.W.).  
 fluminalis (J. M. Black) E. Wimm. ex Hj. Eichler in Taxon, xii. 297 (1963): Cephalostigma fluminalis.  
 graniticola Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxxxix. 239 (1965).—Austral. (N.S.W.).  
 monotropa Killick in Bothalia, viii. 164 (1964).—Afr. austr. (Basutoland).  
 simpsonii J. A. Hay in Allan, Fl. N. Zeal. i. 793, 976 (1961).—N. Zel.

- WALAFRIDA** E. Mey. (Scrophulariac.).  
 pusilla Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 690 (1965).—Afr. austr.-occ.

- WALDENSIA** Lavy, Vég. Orig. 14 (1830). F.A.M.? lupulina Lavy, l. c.—Ital.

- WALDHEIMIA** Kar. & Kir. (Compos.).  
 huegelii (Sch. Bip.) Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 271 (1961), in obs.: Allardia huegelii.  
 transalaica Tzvelev, l. c. 269, 875.—U.R.S.S. (As. centr.).\*

- WALLERIA** J. Kirk (Tecophilaeac.).  
 gracilis (Salisb.) S. Carter in Kew Bull. xvi. 189 (1962): Androsyne gracilis.

- WANGERINIA** Franz, Beitr. Kenntn. Portulacac. & Basellac.: Inaug.-Diss., 15 (Jun. 1908), in adnot. PORTULACACEAE.  
 minima (Bert. ex Steud.) Franz, l. c., in adnot.: Calandrinia minima.

- WAREA** Nutt. (Crucif.).  
 auriculata Shimmers in Sida, i. 106 (1962).—U.S.A. (Florida).

- WATSONIA** Mill. (Iridac.).  
 latifolia Oberm. in Bothalia, viii. 115 (1962).—Swaziland; Respubl. Afr. Austr.  
 watsonioides (Baker) Oberm. l. c. 116: Tritonia watsonioides.

- WEBERBAUROCEREUS** Backeb. (Cactac.).  
 albus F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xiii. 106 (1962).—Peruv.\*  
 churinensis F. Ritter, l. c. 133.—Peruv.\*  
 johnsonii F. Ritter, l. c. 72.—Peruv.\*  
 longicomus F. Ritter, l. c. 117.—Peruv.\*  
 winterianus F. Ritter, l. c. 54.—Peruv.\*

- WEBEROCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).  
 trichophorus H. Johnson & Kimmach in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxv. 205 (1963).—Costa Rica.\*

- WEDELIA** Jacq. (Compos.).  
 caleoides Aristeg. in Fl. Venez. x. 545 (1964).—Venez.

- WEHLIA** F. Muell. (Myrtac.).  
 aurea C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xlvii. 61 (1964).—Austral. (W. Austral.).  
 grandiflora C. A. Gardner, l. c.—Austral. (W. Austral.).

- WEIGELA** Thunb. (Caprifoliac.).  
 styriaca Klenert in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 296 (1912).—Austria.

- WEINGARTIA** Werderm. (Cactac.).  
 chilensis (Backeb.) Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 15 (1963): Neowerdermannia chilensis.  
 erinacea F. Ritter in Cact. & Succ. Journ. Brit. xxiii. 8 (1961).—Boliv.\*  
 lanata F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ. xvi. 7 (1961).—Boliv.  
 lecoriensis Cárdenas in Cactus, Paris, No. 82, 47 (1964).—Boliv.\*

- WEINGARTIA**:—  
 longigibba F. Ritter in Cact. & Succ. Journ. Brit. xxiii. 8 (1961).—Boliv.\*  
 multispina F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ. xvi. 7 (1961).—Boliv.\*  
 pilcomayensis Cárdenas in Cactus, Paris, No. 82, 44 (1964).—Boliv.\*  
 platygona Cárdenas, l. c. 50.—Boliv.\*  
 riograndensis F. Ritter in Cact. & Succ. Journ. Brit. xxiii. 9 (1961).—Boliv.\*  
 sucrensis F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ. xvi. 8 (1961).—Boliv.\*  
 vilcayensis Cárdenas in Cactus, Paris, No. 82, 46 (1964).—Boliv.\*  
 vorwerkii (Frié) Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 16 (1963): Neowerdermannia vorwerkii.

- WEINMANNIA** L. (Cunoniace.).  
 baehiana Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxxiv. 260 (1964).—Madag.\*  
 commersonii Bernardi in Engl. Bot. Jahrb. lxxxiii. 144 (1964).—Madag.\*  
 descombesiana Bernardi, l. c. 186, in clavi, 190.—Celebes.\*  
 henricorum Bernardi, l. c. 144, in clavi, 146.—Madag.\*  
 hepaticarum Bernardi, l. c. 143, in clavi, 147.—Madag.\*  
 humbertiana Bernardi, l. c. 132, in clavi, 139.—Madag.\*  
 icatifolia (Bernardi) Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxxiv. 258 (1964): W. bojeriana var. icatifolia.  
 louveliana Bernardi in Engl. Bot. Jahrb. lxxxiii. 143, in clavi, 149 (1964).—Madag.\*  
 mammea Bernardi, l. c. 133, in clavi, 141.—Madag.\*  
 thornei Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Viot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959 (Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa, xx.) 31 (1965).—N. Caled.  
 venusta Bernardi in Engl. Bot. Jahrb. lxxxiii. 156 (1964).—Madag.\*  
 wurdackii Guatrec. in Ciencia, México, xxiv. 122 (1965).—Peruv.

- WEITENWEBERA** Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 9 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 341 (1964). CAM-PANULACEAE.

- WENCHENGIA** C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin. x. 250 (1965). LABIATAE.  
 alternifolia C. Y. Wu & S. Chow, l. c. 251.—China (Hainan).\*

- WENDLANDIA** Bartl. ex DC. (Rubiace.).  
 heynei (Roem. & Schult.) Santapau & Merck in Bull. Bot. Surv. Ind. iii. 110 (1962): Rondeletia heynei.

- WETRIA** Baill. (Euphorbiac.).  
 cuneifolia (Miq.) Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. v. 57 (1890); et in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Acalyph.-Mercurial. (iv. 147. VII.) 220 (1914): Pseudotrewia cuneifolia.

- WHITEHEADIA** Harv. (Liliac.).  
 nana (N. L. Burm.) J. Ingram in Bailey, xiii. 7 (1965): Fritillaria nana.\*

- WHITFIELDIA** Hook. (Acanthac.).  
 thollonii (Baill.) Benoist in Bull. Soc. Bot. France, lxxiv. 671 (1928), in obs.: [Stylarthropus thollonii].

- WHITFORDIODENDRON** Elmer (Legumin.).  
 atropurpureum (Wall.) Merrill in Papers Mich. Acad. Sci. xix. 160 (1934): Pongamia atropurpurea.  
 erianthum (Benth.) Merrill, l. c.: Millettia eriantha.  
 myrianthum (Dunn) Merrill, l. c.: Adinobotrys myrianthus.

- WHITTONIA** Sandwith in Kew Bull. xv. 468 (1962). PERIDACEAE.  
 guianensis Sandwith, l. c.—Guiana Brit.\*

- WIGGINSLA** D. M. Porter in Taxon, xiii. 210 (1964):  
 Malacocarpus Salm-Dyck (Cactac.).  
 arechavaletae (K. Schum. ex Speg.) D. M. Porter, l. c. 211: Echinocactus acutatus var. arechavaletae.



**WIGGINSIA**—

- corynodes (Otto ex Pfeiff.) D. M. Porter, l. c.: Echinocactus corynodes.  
 erinacea (Haw.) D. M. Porter, l. c. 210: Cactus erinaceus.  
 fricii (Arech.) D. M. Porter, l. c.: Echinocactus fricii.  
 langsdorffii (Lehm.) D. M. Porter, l. c. 211: Cactus langsdorffii.  
 leucocarpa (Arech.) D. M. Porter, l. c.: Echinocactus leucocarpus.  
 macrocantha (Arech.) D. M. Porter, l. c. 210: Echinocactus sellowii var. macrocanthus.  
 macrogona (Arech.) D. M. Porter, l. c.: Echinocactus sellowii var. macrogonus.  
 sessiliflora (Hook.) D. M. Porter, l. c. (sessiflora): Echinocactus sessiliflorus.  
 stegmannii (Backeb.) D. M. Porter, l. c. 211: Malacocarpus stegmannii.  
 tephrocantha (Link & Otto) D. M. Porter, l. c. 210: Echinocactus tephrocanthus.  
 turbinata (Arech.) D. M. Porter, l. c. 211: Echinocactus sellowii var. turbinatus.  
 vorwerkiana (Werderm.) D. M. Porter, l. c. 210: Echinocactus vorwerkiana.

**WIKSTROEMIA** Endl. (Thymelaeac.).

- caudata J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvi. 11 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).  
 caudata Skotts. in Svensk Bot. Tidskr. lviii. 177 (1964).—Ins. Hawaii.  
 eugenioides Skotts. l. c. 177 (eugenioides) 497.—Ins. Hawaii.\*  
 forbesii Skotts. l. c. 180.—Ins. Hawaii.  
 isae Skotts. l. c.—Ins. Hawaii.\*  
 lamatoensis Hamaya in Acta Hort. Gotoburg. xxvi. 96 (1963): W. androsaemifolia Hand.-Mazz.  
 lanaiensis Skotts. in Svensk Bot. Tidskr. lviii. 180 (1964).—Ins. Hawaii.\*  
 skottsbergiana Sparre in Svensk Bot. Tidskr. lviii. 497 (1964): W. caudata Skotts.  
 vacciniifolia Skotts. in Svensk Bot. Tidskr. lviii. 183 (1964).—Ins. Hawaii.\*

**WILCOXIA** Britton & Rose (Cactac.).

- albiflora Backeb. in Cactus, Paris, No. 33, Suppl., 16 (1952); cf. Gray Herb. Card Cat.—Mexico?

**WILDEMANIODOXA** Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 252 (1961). **SAPOTACEAE**.  
 laurentii (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. l. c. 251: Chrysophyllum laurentii.\***WINTERIA** F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xiii. 4 (1962). **CACTACEAE**.  
 aureispina F. Ritter, l. c.—Boliv.\***WITHANIA** Pauguy (Solanac.).

- peruviana (A. Zahlbr.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 18 (1962): Athenaea peruviana.

**WOIKOLA** Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964) (Wokoia); et l. c. xviii. Fasc. 1 (Nouv. Déf. Sapot.) 33 (1965); et in Boissiera, xi. 105 (1965). **SAPOTACEAE**.  
 rhopalocarpa (van Royen) Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964): Pouteria rhopalocarpa.**WOLFFIELLA** Hegelm. (Lemnac.).

- welwitschii (Hegelm.) Daubs in Illinois Biol. Monogr., No. 34, p. 35 (1965): Wolfia welwitschii.\*

**WOOLEYA** L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 48 (1960). **AIZOACEAE**.

- farinosa L. Bolus, l. c.—Respubl. Afr. Austr.

**WORMSKIOLDIA** Thonn. (Turnerac.).

- auriculata A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxv. 157 (1961).—Mozambique.\*  
 elata A. & R. Fernandes, l. c. 155.—Mozambique.\*  
 lanceolata A. & R. Fernandes, l. c. 156.—Mozambique.\*  
 mossambicensis A. & R. Fernandes, l. c. 158.—Mozambique.\*

**WRIGHTIA** R. Br. (Apocynac.).

- collettii Ngan in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 169 (1965).—Burma.\*  
 indica Ngan, l. c. 140.—India.\*  
 puberula (Thwait.) Ngan, l. c. 145: W. rothii var. puberula.

**WURMBEA** Thunb. (Liliac.).

- angustifolia B. Nordenst. in Bot. Notiser, cxvii. 175 (1964).—Respubl. Afr. Austr.\*; Basutoland.\*  
 compacta B. Nordenst. l. c. 176.—Respubl. Afr. Austr.\*  
 elongata B. Nordenst. l. c. 178.—Respubl. Afr. Austr.\*  
 minima B. Nordenst. l. c. 173.—Respubl. Afr. Austr.\*  
 ustulata B. Nordenst. l. c. 180.—Respubl. Afr. Austr.\*

**X****XANTHIUM** L. (Compos.).

- microcarpum Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 44 (1936).—Hispan.

**XANTHOSOMA** Schott (Arac.).

- nigrum (Vell.) Mansf. in Kulturpfl., Beih. 2, 549 (1959): Arum nigrum.

**XANTOLIS** Rafin. (Sapotac.).

- australis (R. Br.) Baehni in Boissiera, xi. 22 (1965): Achras australis.\*  
 cinerea (Panch. ex Baill.) Baehni, l. c. 24: Sersalisia cinerea.\*  
 cotinifolia (A. DC.) Baehni, l. c. 22: Hormogyne cotinifolia.  
 dongnaiensis (Pierre ex Dubard) Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn., Fasc. 3, 81 (1963): Planchonella dongnaiensis.\*  
 euphlebia (F. Muell.) Baehni in Boissiera, xi. 22 (1965): Achras euphlebia.\*  
 lauracea (Baill.) Baehni, l. c.: Sideroxylon lauraceum.\*  
 lifuana (Baill.) Baehni, l. c. 23: Sideroxylon lifuanum.\*  
 malaccensis (C. B. Clarke) Baehni, l. c.: Sideroxylon malaccense.\*  
 mindanaensis (H. J. Lam) Baehni, l. c.: Planchonella mindanaensis.\*  
 myrsinoides (A. Cunn. ex Benth.) Baehni, l. c.: Achras myrsinoides.\*  
 nitida (Blume) Baehni, l. c.: Sideroxylon nitidum.\*  
 palmeri (Fernald) Baehni, l. c. 22: Lucuma palmeri.\*  
 pancheri (Baill.) Baehni, l. c. 23: Sideroxylon pancheri.  
 pronyensis (Guillaumin) Baehni, l. c.: Planchonella pronyensis.\*  
 psammophila (A. DC.) Baehni, l. c.: Lucuma psammophila.  
 reticulata (Baill.) Baehni, l. c.: Sideroxylon reticulatum.\*  
 sericea (Ait.) Baehni, l. c. 22: Sideroxylon sericeum.\*  
 tuberculata (Sleum.) Baehni, l. c.: Lucuma tuberculata.\*  
 velutina (Elmer) Baehni, l. c. 23: Sideroxylon velutinum.\*  
 venulosa (Mart. & Eichl. ex Miq.) Baehni, l. c. 24: Sideroxylon venulosum.\*  
 vriesiana (Pierre ex Burck) Baehni, l. c. 23: Sideroxylon vriesianum.\*  
 wakere (Panch. & Sebert) Baehni, l. c.: Chrysophyllum wakere.\*

**XEROCLODIA** Harv. (Legumin.).

- pampeana Speg. in Rev. Fac. Agron. & Vet. La Plata, ii. No. 23–24, 348 (1896).—Argent.

**XEROMPHIS** Rafin. (Rubiace.).

- rudis (E. Mey. ex Harv.) Codd in Kirkia, i. 110 (1961): Randia rudis.  
 uliginosa (Retz.) Maheshwari in Bull. Bot. Surv. Ind. iii. 92 (1962): Gardenia uliginosa.

**XEROPHYTA** Juss. (Velloziac.).

- barbarae Duwign. & J. Dewit in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xcvi. 145 (1963).—Congo.  
 demeesmaekeriana Duwign. & J. Dewit, l. c.—Congo.  
 wentzeliana (Harms) Sölch in Mitt. Bot. Staats-samml. München, iv. 74 (1961): Barbacenia wentzeliana.

**XEROSICYOS** Humbert (Cucurbitac.).

- pubescens Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cxi. 182 (1965).—Madag.\*

**XEROTECOMA** J. C. Gomes in Rev. Bras. Biol. xxiv. 405 (1964). **BIGNONIACEAE**.

- dardanoi J. C. Gomes, l. c.—Bras. (Pernambuco).\*

**XIPHOCARPUS** Presl (Legumin.).

- candidus (DC.) Hassk. Cat. Pl. Hort. Bogor. 271 (1844): Tephrosia candida.

**XYLANTHEMUM** Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 284, 877 (1961). **COMPOSITAE**.

- fischeriae (Aitch. & Hemsl.) Tzvelev, l. c. 287: Tanacetum fischeriae.  
 pamiricum (Hoffm.) Tzvelev, l. c. 286: Chrysanthemum pamiricum.  
 polycladum (K. H. Rechinger) Tzvelev, l. c. 288, in obs.: Chrysanthemum polycladum.  
 rupestre (Popov) Tzvelev, l. c. 287: Tanacetum rupestre.

**XYLOBIUM** Lindl. (Orchidac.).

- variegatum (Ruiz & Pav.) Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. ii. 342 (1961): Maxillaria variegata.\*

**XYLOCALYX** I. B. Balf. (Scrophulariac.).

- aculeolatus S. Carter in Kew Bull. xvi. 148 (1962).—Ins. Socotra.\*  
 hispidus S. Carter, l. c. 152.—Somal.\*  
 recurvus S. Carter, l. c. 150.—Somal.\*

**XYLONYMUS** Kalkm. apud Ding Hou in Fl. Males., Ser. 1, vi. 245 (1963). **CELASTRACEAE**.

- versteeghii Kalkm. l. c.—N. Guin. indones.\*

**XYLOPHRAGMA** Sprague (Bignoniac.).

- xanthophyllum (Bur. & K. Schum.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vc. No. 1, 65 (1961): Arrabidaea xanthophylla.

**XYLOPIASTRUM** Roberty (Annonac.).

- taïense Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire, ed. 2, i. 140 (1959), sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).  
 villosum (Chipp, sine ref.) Aubrév. l. c.: Xylopia villosa.

**XYLOSMA** G. Forst. (Flacourtiac.).

- palawanensis Mendoza in Philipp. Journ. Sci. xciii. 514 (1965).—Philipp.\*  
 prockia (Turcz.) Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxvi. 1. 554 (1863), in obs.: Hisingera prockia.  
 subsessilifolia Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 123 (1959).—N. Caled.  
 tahitensis J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvi. 9 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).  
 trichostemonia Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 124 (1959).—N. Caled.

**XYRIS** L. (Xyridac.).

- arachnoidea Maguire & L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 28 (1964).—Venez.\*  
 araracuarae Maguire & L. B. Smith, l. c. 34.—Colomb.\*  
 bicostata Maguire & L. B. Smith, l. c. 30.—Venez.\*  
 cachimbensis L. B. Smith & Downs in Phytologia, xii. 249 (1965).—Bras. (Pará).  
 carinata Maguire & L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 36 (1964).—Venez.\*  
 confusa L. B. Smith & Downs in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 15, 8 (1963).—Peruv.\*  
 contracta Maguire & L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 33 (1964).—Venez.\*  
 cryptantha Maguire & L. B. Smith, l. c. 16.—Venez.\*  
 delicatula Maguire & L. B. Smith, l. c. 23.—Venez.\*  
 downsiana L. B. Smith in Phytologia, xii. 250 (1965).—Bras. (Pará).  
 erythema Maguire & L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 12 (1964).—Guiana Brit.\*  
 frequens Maguire & L. B. Smith, l. c. 32.—Venez.\*  
 frondosa Maguire & L. B. Smith, l. c. 33.—Venez.\*  
 fusiformis Maguire & L. B. Smith, l. c. 24.—Venez.\*  
 juncifolia Maguire & L. B. Smith, l. c. 26.—Venez.\*



**XYRIS:**—

- macbrideana L. B. Smith & Downs in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 15, 7 (1963).—Peruv.\*
- neblinae Maguire & L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 26 (1964).—Venez.\*
- pratensis Maguire & L. B. Smith, l. c. 34.—Venez.\*
- riparia Maguire & L. B. Smith, l. c. 20.—Venez.\*
- rugulosa Maguire & L. B. Smith, l. c. 29.—Venez.\*
- sipapoa Maguire & L. B. Smith, l. c. 18.—Venez.\*
- steyermarkii Maguire & L. B. Smith, l. c. 30.—Venez.\*
- thysanolepis Maguire & L. B. Smith, l. c. 17.—Venez.\*
- tristis L. B. Smith & Downs in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 15, 9 (1963).—Peruv.\*
- weberi Conert in *Senck. Biol.* xliii. 268 (1962).—Costa Rica.\*
- wurdackii Maguire & L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 24 (1964).—Venez.\*
- xiphophylla Maguire & L. B. Smith, l. c. 20.—Venez.\*
- yutajensis Maguire & L. B. Smith, l. c. 36.—Venez.\*

**Y****YOANIA** Maxim. (Orchidac.).

- australis Hatch in *Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot.*, ii. 185 (1963).—N. Zel.\*

**YOUNGIA** Cass. (Compos.).

- altaica (Babcock & Stebbins) Czerep. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 383 (1964): *Y. tenuifolia* subsp. altaica.
- hondae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 106 (1963).—Kashmir.
- tenuicaulis (Babcock & Stebbins) Czerep. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 385 (1964): *Y. tenuifolia* subsp. tenuicaulis.

**YSTIA** Compère in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 400 (1963). **GRAMINEAE.**

- stagnina Compère, l. c.—Congo.

**YUCCA** L. (Liliac.).

- lacandonica Gómez Pompa & Valdés in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 43 (1962).—Mexico.\*

**YUNCKERIA** Lundell in *Wrightia*, iii. 111 (1964). **MYRSINACEAE.**

- amplifolia (Standley) Lundell, l. c. 113: *Ardisia amplifolia*.
- ovandensis (Lundell) Lundell, l. c. 112: *Ardisia ovandensis*.
- purpusii (T. S. Brandege) Lundell, l. c.: *Ardisia purpusii*.

**Z****ZALEYA** Burm. f. (Aizoac.).

- galericulata (Melville) Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 136 (1965): *Trianthema galericulata*.

**ZALUZIANSKYA** F. W. Schmidt (Scrophulariac.).

- pulvinata Killick in *Kirkia*, i. 105 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- lanceolata Peter in *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen*, Heft 3 (*Arac. Deutsch.Ostaf.*) 209, in clavi, 220 (1929).—Mozambique.

**ZANTEDESCHIA** Spreng. (Arac.).

- jucunda Letty in *Bothalia*, vii. 455 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- tropicalis (N. E. Brown) Letty, l. c. 456: *Richardia melanoleuca* var. tropicalis.

**ZANTHOXYLUM** L. (Rutac.).

- anison L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 45 (1964).—Guatem.
- coriaceum A. Rich. Ess. *Fl. Cub.* i. 326 (1841); vide Brizicky in *Journ. Arn. Arb.* xliii. 84 (1962).—Cuba.

**ZEHNERIA** Endl. (Cucurbitac.).

- anomala C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 364 (1962).—Arab.; Respubl. Sudan.; Aethiop.; Kenya.\*
- capillacea (Schumacher) C. Jeffrey, l. c. 366: *Bryonia capillacea*.
- emirnensis (Baker) Keraudr. in *Adansonia*, n. s., iv. 333 (1964): *Melothria emirnensis*.
- gilletii (De Wild.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 366 (1962): *Melothria gilletii*.
- hallii C. Jeffrey in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* ix. 93 (1965): *Bryonia deltoidea*.
- keayana R. & A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 144 (1962).—Nigeria; Cameroun.; Angola.
- madagascariensis (Baker) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xix. 223 (1965): *Trochomeria madagascariensis*.
- madagascariensis Keraudr. in *Adansonia*, n. s., iv. 335 (1964).—Madag.\*
- marlothii (Cogn.) R. & A. Fernandes in *Mém. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 34, 120 (1962): *Melothria marlothii*.
- martinez-crovetto Keraudr. in *Adansonia*, n. s., iv. 335 (1964).—Madag.\*
- minutiflora (Cogn.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 366 (1962): *Melothria minutiflora*.
- oligosperma C. Jeffrey, l. c. 367.—Uganda; Kenya; Tanganyika; Malawi.
- pallidinervia (Harms) C. Jeffrey, l. c. 368: *Melothria pallidinervia*.
- perrieri Keraudr. in *Adansonia*, n. s., iv. 337 (1964).—Madag.\*
- polycarpa (Cogn.) Keraudr. l. c. 333: *Melothria polycarpa*.
- rutenbergiana (Cogn.) Keraudr. l. c.: *Melothria rutenbergiana*.
- thwaitesii (Schweinf.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 371 (1962): *Melothria thwaitesii*.
- tridactyla (Hook. f.) R. & A. Fernandes in *Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 34, 118 (1962): *Melothria tridactyla*.\*
- viridis (Zimmerm.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 371 (1962): *Melothria viridis*.

**ZEOCRITON** Wolf, *Gen. Pl.* 21 (1776); vide Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 161 (1966). **GRAMINEAE.****ZEPHYRANTHES** Herb. (Amaryllidac.).

- howardii Traub in *Plant Life*, xix. 49 (1963).—Mexico.
- refugiensis F. B. Jones in *Rhodora*, lxiii. 214 (1961).—U.S.A. (Texas).

**ZERNA** Panz. (Gramin.).

- arctica (Shear) Tzvelev in *Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 228 (1964): *Bromus arcticus*.
- pumpelliana (Scribn.) Tzvelev, l. c. 225: *Bromus pumpellianus*.

**ZEUXINE** Lindl. (Orchidac.).

- triandra M. Hotta in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 156 (1963).—Polynes. (Ins. Tonga).\*

**ZEYHERELLA** Pierre ex Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).

- farannensis (A. Cheval., nomen) Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst., Paris*, xvi. 257 (1961): *Chrysophyllum farannense*.
- gossweileri (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum gossweileri*.
- le-testui Aubrév. & Pellegr. l. c.—Gabon.\*
- longepedicellata (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum longepedicellatum*.\*
- mayumbensis (Greves) Aubrév. & Pellegr. l. c. 259: *Sideroxylon mayumbense*.

**ZICHYA** Hueg. (Legumin.).

- coccinea (Vent.) Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 123: 1839) 59 (1837): *Kennedya coccinea*.
- glabrata (Lindl.) Benth. l. c.: *Kennedya glabrata*.
- inophylla (Lindl.) Benth. l. c.: *Kennedya inophylla*.
- sericea Benth. l. c.—Austral.

**ZIERIA** Sm. (Rutac.).

- chevalieri Virot in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 10 (1953).—N. Caled.\*

**ZIMMERMANNIA** Pax (Euphorbiac.).

- decaryi (Leandri) Webster in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 363 (1965): *Cluytiandra decaryi*.

**ZINGERIA** P. Smirn. (Gramin.).

- densior (Hackel) Chrtek in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 3 (1963): *Agrostis densior*.
- kochii (Mez) Tzvelev in *Bot. Journ., URSS*, l. 1318 (1965), in obs.: *Milium kochii*.
- verticillata (Boiss. & Balansa) Chrtek in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 3 (1963): *Milium verticillatum*.

**ZINOWIEWIA** Turcz. (Celastrac.).

- inaequifolia L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 24 (1964).—Nicarag.

**ZIZIPHORA** L. (Labiata).

- parviflora (Trautv.) Desiat.—Shost. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 156 (1940), in obs.: *Faldermannia parviflora*.
- pedicellata Pazij & Vved. in *Fl. Uzbekist.* v. 398, 638 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- pulchella Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 133 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
- suffruticosa Pazij & Vved. in *Fl. Uzbekist.* v. 396, 637 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

**ZIZIPHUS** Mill. (Rhamnac.).

- acutifolia (Griseb.) M. C. Johnston in *Amer. Journ. Bot.* li. 1116 (1964): *Sarcomphalus acutifolius*.
- amole (Sessé & Moc.) M. C. Johnston, l. c. l. 1021 (1963): *Rhamnus amole*.
- bidens (Urb.) M. C. Johnston, l. c. li. 1116 (1964): *Sarcomphalus bidens*.
- crenata (Urb.) M. C. Johnston, l. c.: *Sarcomphalus crenatus*.
- divaricata (A. Nels.) Davidson & Moxley, *Fl. S. Calif.* 226 (1923); fide Gray *Herb. Card. Cat.*: *Condalia divaricata*.
- grisebachiana M. C. Johnston in *Amer. Journ. Bot.* li. 1117 (1964): *Sarcomphalus divaricatus*.
- lloydii (Standley) M. C. Johnston in *Brittonia*, xiv. 367 (1962): *Condalia lloydii*.
- microdictya (Urb. & Ekman) M. C. Johnston in *Amer. Journ. Bot.* li. 1116 (1964): *Sarcomphalus microdictyus*.
- obovata (Urb.) M. C. Johnston, l. c. 1117: *Sarcomphalus obovatus*.
- sarcomphalus (L.) M. C. Johnston, l. c. l. 1021 (1963): *Rhamnus sarcomphalus*.
- taylori (Britton) M. C. Johnston, l. c. li. 1118 (1964): *Sarcomphalus taylori*.
- urbanii M. C. Johnston, l. c. 1117: *Sarcomphalus parvifolius*.

**ZOMBITSIA** Keraudr. in *Adansonia*, n. s., iii. 167 (1963). **CUCURBITACEAE.**

- lucorum Keraudr. l. c.—Madag.

**ZONOTRICHE** (C. E. Hubbard) Phipps in *Kirkia*, iv. 113 (1964). **GRAMINEAE.**

- [*TRISTACHYA* sect. *ZONOTRICHE* C. E. Hubbard.]
- decora (Stapf) Phipps, l. c.: *Tristachya decora*.\*

**ZORNIA** J. F. Gmel. (Legumin.).

- adenophora (Domin) Mohlenbr. in *Webbia*, xvi. 50 (1961): *Z. filifolia* var. *adenophora*.\*
- albiflora Mohlenbr. l. c. 65.—Austral. (N. Terr.).\*
- albulutescens Mohlenbr. in *Kew Bull.* xv. 327 (1961).—Kenya.\*
- areolata Mohlenbr. in *Webbia*, xvi. 53 (1961).—Austral. (N. Terr.; Queensland).\*
- baliensis Mohlenbr. l. c. 63.—Indones. (Bali; Lombok).\*
- cantoniensis Mohlenbr. l. c. 124.—As. austr.-or.\*
- contorta Mohlenbr. l. c. 117.—Argent.; Boliv.\*
- curvata Mohlenbr. l. c. 132.—Panamá; Amer. austr.\*
- echinata Mohlenbr. l. c.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul).\*
- fimbriata Mohlenbr. l. c. 108.—Parag.\*
- hebecarpa Mohlenbr. l. c. 63.—Bras. (Minas Gerais).\*
- intecta Mohlenbr. l. c. 84.—Taiwan.\*
- lanata Mohlenbr. l. c. 98: *Z. latifolia* var. *villosa* Malme.\*
- megistocarpa Mohlenbr. l. c. 102.—Mexico.\*
- milneana Mohlenbr. in *Kew Bull.* xv. 325 (1961).—Afr. trop. austr. & austr.\*
- muelleriana Mohlenbr. in *Webbia*, xvi. 131 (1961).—Austral. (Queensland); Indonesia.\*
- muriculata Mohlenbr. l. c. 75.—Austral. (N. Terr.; Queensland); N. Guin. (Papua).\*



**ZORNIA:—**

- nervata *Mohlenbr. l. c.* 130.—Austral. (N. Terr.; Queensland); N. Guin. (Papua).\*
- obovata (*E. G. Baker*) *Mohlenbr. l. c.* 41: *Z. tetraphylla* var. *obovata*.\*
- orbiculata *Mohlenbr. l. c.* 118.—Argent.; Bras. (Ceará); Urug.\*
- pallida *Mohlenbr. l. c.* 130.—Austral. (Queensland).\*
- papuensis *Mohlenbr. l. c.* 72.—N. Guin. (Papua).\*
- pardina *Mohlenbr. l. c.* 84.—Amer. austr.\*
- piurensis *Mohlenbr. l. c.* 120.—Ecuador; Peruv.\*
- puberula *Mohlenbr. in Kew Bull.* xv. 330 (1961).—Madag.\*
- ramboiana *Mohlenbr. in Webbia*, xvi. 90 (1961).—Bras. (Paraná; Rio Grande do Sul; S. Paulo).\*
- setifera *Mohlenbr. l. c.* 69: *Z. pratensis* subsp. *barbata* *J. Léonard & Milne-Redhead*.\*
- sinaloënsis *Mohlenbr. l. c.* 49.—Mexico.\*
- tropica (*Milne-Redhead*) *Mohlenbr. l. c.* 45: *Z. capensis* var. *tropica*.\*

**ZORNIA:—**

- vaughaniana *Mohlenbr. l. c.* xvii. 265 (1963).—Mauritius.\*
- venosa *Mohlenbr. l. c.* xvi. 80 (1961).—Mexico.\*
- vestita *Mohlenbr. l. c.* 97.—Bras. (Minas Gerais; S. Paulo).\*
- zollingeri *Mohlenbr. l. c.* 72.—Java.\*

**ZOSIMA** Hoffm. (Umbellif.).

- gilliana *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 134 (1963).—Afghan.\*

**ZOSTERA** L. (Zosterac.).

- capricorni *Aschers. in Sitzb. Ges. Naturf. Freunde, Berlin*, 1876, 11 (1876).—N. Zel.

**ZYGOMENES** Salisb. (Commelinac.).

- cucullata (*Roth*) *Rao Rolla & Kammathy in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 187 (1964): *Tradescantia cucullata*.

**ZYGOPHYLLUM** L. (Zygophyllac.).

- betpakdalense *Golosk. & Semiotr. in Bull. Acad. Sci. Kazakh SSR, Bot. & Soil Sci. Ser., Fasc. (7) 74* (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).\*
- budunense *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 19 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
- heterocladium *K. H. Rechinger & Patzak in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 15 (1963).—Afghan.\*
- sonderi *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 297 (1963): *Z. glaucum* *E. Mey. ex Sond.*

**ZYGOSEPALUM** Reichb. f. (Orchidac.).

- lindeniae (*Rolfe*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 336 (1965): *Zygopetalum lindeniae*.\*

**ZYGOSTATES** Lindl. (Orchidac.).

- rotundiglossa *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 21 (1964).—Bras. (Paraná).\*



# NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

<p style="text-align: center;"><b>A</b></p> <p><b>ACANTHACEAE</b>  <i>Bremekampia Sreemadh.</i>  <i>Brunoniella Bremek.</i>  <i>Calymmostachya Bremek.</i>  <i>Celerina Benoist</i>  <i>Dolichostachys Benoist</i>  <i>Erianthera Nees</i>  <i>Eriostrobilus Bremek.</i>  <i>Larsenia Bremek.</i>  <i>Linariantha B. L. Burtt &amp; R. M. Smith</i>  <i>Pericalypta Benoist</i>  <i>Plegmatolemma Bremek.</i>  <i>Pseudoruellia Benoist</i>  <i>Ritonia Benoist</i>  <i>× Ruttyruspolia A. Meeuse &amp; de Wet</i>  <i>Santapaua Balakr. &amp; Subram.</i>  <i>Sarajusticia Bremek.</i>  <i>Vavara Benoist</i>  <i>Vindasia Benoist</i></p> <p><b>AIZOACEAE</b>  <i>Amphibolia L. Bolus</i>  <i>Maughaniella L. Bolus</i>  <i>Nycteranthus Necker ex Rothmaler</i>  <i>Ruschianthus L. Bolus</i>  <i>Scopelogenia L. Bolus</i>  <i>Stayneria L. Bolus</i>  <i>Wooleya L. Bolus</i></p> <p><b>AMARANTHACEAE</b>  <i>Pseudoseriocoma Cavaco</i></p> <p><b>AMARYLLIDACEAE</b>  <i>× Brunserine Traub</i>  <i>Traubia Moldenke</i></p> <p><b>ANNONACEAE</b>  <i>Boutiquea Le Thomas</i>  <i>Chieniodendron Tsiang &amp; P. T. Li</i></p> <p><b>APOCYNACEAE</b>  <i>Jasminonerium Wolf</i>  <i>Orthopichonia H. Huber</i></p> <p><b>ARALIACEAE</b>  <i>Kirkophytum (Harms) Allan</i>  <i>Neopanax Allan</i></p> <p><b>ASCLEPIADACEAE</b>  <i>Costantina Bullock</i>  <i>Loniceroides Bullock</i>  <i>Meresaldia Bullock</i>  <i>Papuastelma Bullock</i>  <i>Pentagonanthus Bullock</i>  <i>Pseudolithos Bally</i>  <i>Rhytidocaulon Bally</i>  <i>Sarcorrhiza Bullock</i>  <i>Triodoglossum Bullock</i></p> <p style="text-align: center;"><b>B</b></p> <p><b>BIGNONIACEAE</b>  <i>Dinklagedoxa Heine &amp; Sandwith</i>  <i>Xerotecoma J. C. Gomes</i></p> <p><b>BOMBACACEAE</b>  <i>Rhodognaphalopsis A. Robyns</i>  <i>Tartagalia Capurro</i></p>	<p><b>BORAGINACEAE</b>  <i>Borrachinea Lavy</i>  <i>Choriantha Riedl</i>  <i>Decalepidanthus Riedl</i>  <i>Margarospermum (Reichb.) Opiz</i>  <i>Ulugbekia Zakirov</i></p> <p style="text-align: center;"><b>C</b></p> <p><b>CACTACEAE</b>  <i>Akersia Buining</i>  <i>Calymmanthium F. Ritter</i>  <i>Delaetia Backeb.</i>  <i>Eomatucana F. Ritter</i>  <i>× Epixochia Rowley</i>  <i>× Heliaporus Rowley</i>  <i>× Heliochia Rowley</i>  <i>× Helioselenius Rowley</i>  <i>× Heliphyllum Rowley</i>  <i>× Myrtgerocactus Moran</i>  <i>Ortegocactus Alexander</i>  <i>× Pachgerocereus Moran</i>  <i>Pilocopiapoa F. Ritter</i>  <i>Pseudomitrocereus H. Bravo &amp; F. Buxb.</i>  <i>× Seleniphyllum Rowley</i>  <i>Seticleistocactus Backeb.</i>  <i>× Trichoëchinopsis Hort. ex Backeb.</i>  <i>Wigginsia D. M. Porter</i>  <i>Winteria F. Ritter</i></p> <p><b>CALYCANTHACEAE</b>  <i>Sinocalycanthus (Cheng &amp; S. Y. Chang) Cheng &amp; S. Y. Chang</i></p> <p><b>CAMPANULACEAE</b>  <i>Galeatella (E. Wimm.) Degener &amp; I. Degener</i>  <i>Medium Opiz</i>  <i>Neowimmeria Degener &amp; I. Degener</i>  <i>Rapuntia Chevall.</i>  <i>Ruthiella van Steenis</i></p> <p><b>CAPPARACEAE</b>  <i>Bosciopsis B. S. Sun</i>  <i>Calanthea (DC.) Miers</i></p> <p><b>CARYOPHYLLACEAE</b>  <i>Pentastemonodiscus K. H. Rechinger</i>  <i>Sanctambrosia Skottsbo.</i>  <i>Vaccaria Wolf</i></p> <p><b>CELASTRACEAE</b>  <i>Allocassine N. Robson</i>  <i>Kalonymus (G. Beck) Prokh.</i>  <i>Lydenburgia N. Robson</i>  <i>Xylonymus Kalkm.</i></p> <p><b>CHENOPODIACEAE</b>  <i>Cyrilwhitea Ising</i></p> <p><b>COMMELINACEAE</b>  <i>Aëtheolirion Forman</i>  <i>Ballya Brennan</i>  <i>Hadrodemas H. E. Moore</i>  <i>Triceratella Brennan</i></p> <p><b>COMPOSITAE</b>  <i>Acanthosonchus (Sch. Bip.) Kirpicz.</i>  <i>Anura (Juzepczuk) Tschern.</i>  <i>Arnaldoa Cabrera</i></p>	<p><b>COMPOSITAE:—</b>  <i>Ascidogyne Cuatrec.</i>  <i>Babcockia Boulos</i>  <i>Bafutia C. D. Adams</i>  <i>Brasilia G. M. Barroso</i>  <i>Cancriniella Tzvelev</i>  <i>Carthamoides Wolf</i>  <i>Comptonanthus B. Nordenst.</i>  <i>Conyza Less.</i>  <i>Darwiniothamnus Harling</i>  <i>Diplazoptilon Ling</i>  <i>Ellenbergia Cuatrec.</i>  <i>Embergeria Boulos</i>  <i>Filagopsis (Battand.) Rouy</i>  <i>× Giflifa Chrtek &amp; Holub</i>  <i>Ixeridium (A. Gray) Tzvelev</i>  <i>Kirkianella Allan</i>  <i>Lagedium Soják</i>  <i>Lagoseriopsis Kirpicz.</i>  <i>Leucanthemella Tzvelev</i>  <i>Mausolea Bunge ex Poljakov</i>  <i>Microcephala Pobedim.</i>  <i>Munzothamnus Raven</i>  <i>Oritrophium (H. B. &amp; K.) Cuatrec.</i>  <i>Paramicrorhynchus Kirpicz.</i>  <i>Perplexia Iljin</i>  <i>Pietrosia Nyár.</i>  <i>Pilostemon Iljin</i>  <i>Piqueriopsis R. M. King</i>  <i>Polychrysium (Tzvelev) S. Kovalevsk.</i>  <i>Pseudoconyza Cuatrec.</i>  <i>Pseudohandelia Tzvelev</i>  <i>Seriphidium (Besser) Poljakov</i>  <i>Spathipappus Tzvelev</i>  <i>Tanacetopsis (Tzvelev) S. Kovalevsk.</i>  <i>Turaniphytum Poljakov</i>  <i>Ugamia Pavlov</i>  <i>Xylanthemum Tzvelev</i></p> <p><b>CONVOLVULACEAE</b>  <i>Bonamiopsis (Roberty) Roberty</i>  <i>Campanulopsis (Roberty) Roberty</i>  <i>Cymonamia (Roberty) Roberty</i>  <i>Navipomoea (Roberty) Roberty</i>  <i>Neuropeltopsis van Ooststr.</i>  <i>Pseudipomoea Roberty</i>  <i>Schizanthoseddera (Roberty) Roberty</i>  <i>Schizojacquemontia (Roberty) Roberty</i></p> <p><b>CRUCIFERAE</b>  <i>Cornalia Lavy</i>  <i>Hormathophylla Cullen &amp; T. R. Dudley</i>  <i>Hylandra A. Löve</i>  <i>Sisymbriopsis Botsch. &amp; Tzvelev</i>  <i>Veselskya Opiz</i></p> <p><b>CUCURBITACEAE</b>  <i>Cremastopus P. G. Wilson</i>  <i>Diplocyclos (Endl.) Post &amp; Kuntze, corr. C. Jeffrey</i>  <i>× Echinosisicyos Kammer &amp; Topa</i>  <i>Lemurosicyos Keraudr.</i>  <i>Myrmecosicyos C. Jeffrey</i>  <i>Ruthalicia C. Jeffrey</i>  <i>Seyrigia Keraudr.</i>  <i>Zombitsia Keraudr.</i></p> <p><b>CYPERACEAE</b>  <i>Afrotrilepis (Gilly) Raynal</i>  <i>Egleria L. T. Eiten</i>  <i>Heuffelia Opiz</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>D</b></p> <p><b>DIEGODENDRACEAE</b> <i>Capuron.</i>  (FAM. NOV.)  <i>Diegodendron Capuron</i></p> <p><b>DIOSCOREACEAE</b>  <i>Nanarepenta Matuda</i></p> <p style="text-align: center;"><b>E</b></p> <p><b>ELAEOCARPACEAE</b>  <i>Petenaea Lundell</i></p> <p><b>EPACRIDACEAE</b>  <i>Needhamiella L. Watson</i></p> <p><b>ERICACEAE</b>  <i>Cinsania Lavy</i></p> <p><b>EUPHORBIACEAE</b>  <i>Arachne (Endl.) Pojark.</i>  <i>Borneodendron Airy Shaw</i>  <i>Bossiera Leandri</i>  <i>Celianella Jabl.</i>  <i>Cleidiocarpon Airy Shaw</i>  <i>Kleinodendron L. B. Smith &amp; Downs</i>  <i>Loerzingia Airy Shaw</i>  <i>Octospermum Airy Shaw</i>  <i>Tithymalus Gaertn.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>F</b></p> <p><b>FAGACEAE</b>  <i>Trigonobalanus Forman</i></p> <p><b>FLACOURTIACEAE</b>  <i>Macrohasseltia L. O. Williams</i>  <i>Pleuranthodendron L. O. Williams</i>  <i>Sabouraea Leandri</i></p> <p style="text-align: center;"><b>G</b></p> <p><b>GENTIANACEAE</b>  <i>Comastoma Toyokuni</i>  <i>Djaloniella P. Taylor</i>  <i>Gastrocalyx Gardn.</i>  <i>Oreonesion A. Raynal</i></p> <p><b>GESNERIACEAE</b>  <i>Resia H. E. Moore</i></p> <p><b>GOODENIACEAE</b>  <i>Neogoodenia C. A. Gardner &amp; George</i></p> <p><b>GRAMINEAE</b>  <i>× Agrocalamagrostis Aschers. &amp; Graebn.</i>  <i>Alliolepis Soderstr. &amp; H. F. Decker</i>  <i>Alopecuropsis Opiz</i>  <i>Anachortus V. Jirásek &amp; Chrtek</i>  <i>Apochaete (C. E. Hubbard) Phipps</i>  <i>Arthrochloa Schult.</i>  <i>Avenochloa Holub</i>  <i>Brevipodium A. &amp; D. Löve</i>  <i>Buchlomimus Reeder, C. G. Reeder &amp; Rzedowski</i></p>
---	--	--	---



**GRAMINEAE:—**

- Bulbulus *Swallen*  
 Camusia *Lorch*  
 Catabrosella (*Tzvelev*) *Tzvelev*  
 Chionochloa *Zotov*  
 Cyclostachya *Reeder* & *C. G. Reeder*  
 × *Cynochloris* *Clifford* & *Everist*  
 Dasypyrum (*Coss.* & *Durieu*) *P. Candargy*  
 Digitariella *de Winter*  
 Dolichochaete (*C. E. Hubbard*) *Phipps*  
 Dryopoa *Vickery*  
 Eccoptocarpha *Launert*  
 × *Elyhordeum* *Mansf.*  
 Eragrostis *Wolf*  
 Erythranthera *Zotov*  
 Gazachloa *Phipps*  
 × *Hordelymus* *Bachtj.* & *Darevsk.*  
 × *Horderoegneria* *Tzvelev*  
 Hyalopoa (*Tzvelev*) *Tzvelev*  
 Jacquesfelia *Phipps*  
 Kaokochloa *de Winter*  
 Lepargochloa *Launert*  
 × *Leymotrigia* *Tzvelev*  
 Lloydia *Delile*  
 Loxodera *Launert*  
 Matudacalamus *Maekawa*  
 Muantijamvella *Phipps*  
 Notodanthonia *Zotov*  
 Paracarpodium (*Tzvelev*) *Tzvelev*  
 Parvotrisetum *Chrtek*  
 Petrina *Phipps*  
 Phalaroides *Wolf*  
 Piptostachya (*C. E. Hubbard*) *Phipps*  
 Piresia *Swallen*  
 Pogononeura *Napper*  
 Portesia *Tateoka*  
 Prosphytochloa *Schweickardt*  
 Pseudosecale (*Godr.*) *Degen*  
 Pyrrhanthera *Zotov*  
 Rattraya *Phipps*  
 Reederchloa *Soderstr.* & *H. F. Decker*  
 Sartidia *de Winter*  
 Sohnsia *Airy Shaw*  
 Spelta *Wolf*  
 Swallenia *Soderstr.* & *H. F. Decker*  
 Thoreochloa *Holub*  
 Triavenopsis *P. Candargy*  
 Veseyochloa *Phipps*  
 Ystia *Compère*  
 Zeocriton *Wolf*  
 Zonotriche (*C. E. Hubbard*) *Phipps*

**GUTTIFERAE**

- Septogarcinia *Kosterm.*  
 Thysanostemon *Maguire*

**H****HAMAMELIDACEAE**

- Saxifragites *Gagnep.*; *Airy Shaw*

**HUMIRIACEAE**

- Duckesia *Cuatrec.*  
 Endopleura *Cuatrec.*  
 Humiristrum (*Urb.*) *Cuatrec.*  
 Hylocarpa *Cuatrec.*  
 Schistostemon (*Urb.*) *Cuatrec.*

**I****IRIDACEAE**

- Siphonostylis *W. Schulze*

**IXONANTHACEAE**

- Allantosperrum *Forman*  
 Cleistanthopsis *Capuron*

**L****LABIATAE**

- Antonina *Vved.*  
 Cardiotecris *C. Y. Wu*

**LABIATAE:—**

- Heterolamium *C. Y. Wu*  
 Holochela (*Kudo*) *S. Chow*  
 Homalocheilos *J. K. Morton*  
 Neohyptis *J. K. Morton*  
 Phlomidioschema *Vved.*  
 Pseudolophanthus *Levin*  
 Pseudomarrubium *Popov*  
 Wenchengia *C. Y. Wu* & *S. Chow*

**LAURACEAE**

- Persea *Mill.*

**LECYTHIDACEAE**

- Commerconia *Somerat*  
 Neohuberia *Ledoux*

**LEGUMINOSAE**

- Andira *Juss.*  
 Ateleia (*Sessé* & *Moc. ex DC.*) *D. Dietr.*  
 Bakerophyton (*J. Léonard*) *Hutchinson*  
 Baueropsis *Hutchinson*  
 Chesniella *A. Boriss.*  
 Cupulanthus *Hutchinson*  
 Dalhousiea *R. Grah. ex Benth.*  
 Muellerauthus *Hutchinson*  
 Oleiocarpon *Dwyer*  
 Paraglycine *F. J. Hermann*  
 Parapiptadenia *Brenan*  
 Prosopidastrum *Burkart*  
 Pseudoglycine *F. J. Hermann*  
 Psophocarpus *Necker ex DC.*  
 Uribea *Dugand* & *Romero*

**LILIACEAE**

- Botryoides *Wolf*  
 Bulbine *Wolf*  
 Guillauminia *A. Bertrand*  
 Martagon *Wolf*  
 Niveophyllum *Matuda*

**LINACEAE**

- Anisadenia *Wall. ex Meissn.*

**LOGANIACEAE**

- Nautophylla *Guillaumin; van Steenis*  
 & *Leenh.*  
 Sanango *Bunting* & *Duke*

**LORANTHACEAE**

- Socratina *Balle*  
 Ungula *Barlow*

**LYTHRACEAE**

- Capuronia *Lourteig*

**M****MAGNOLIACEAE**

- Tsoongiodendron *Chun*

**MALVACEAE**

- Calyptraemalva *Krapov.*

**MELASTOMATACEAE**

- Anplectrella *Furtado*  
 Boyania *Wurdack*  
 Feliciadama *Bullock*  
 Maguireanthus *Wurdack*  
 Mallophyton *Wurdack*  
 Neblinanthera *Wurdack*  
 Tryssophyton *Wurdack*

**MELIACEAE**

- Malleastrum (*Baill.*) *Leroy*

**MONIMIACEAE**

- Carnegieodoxa *Perkins*

**MONOTROPACEAE**

- Monotropanthum *Andres*

**MORACEAE**

- Ctenocladium *Airy Shaw*

**MYRSINACEAE**

- Gentlea *Lundell*  
 Synardisia (*Mez*) *Lundell*  
 Yunceria *Lundell*

**MYRTACEAE**

- Corynemyrtus (*Kiaersk.*) *Mattos*  
 Myrthoides *Wolf*  
 Myrtomera *Stone*  
 Pilotheicum (*Kiaersk.*) *Kausel*

**O****OCHNACEAE**

- Adenanthe *Maguire, Steyerem.* & *Wurdack*  
 Adenarake *Maguire* & *Wurdack*  
 Idertia *Farron*  
 Indosinia *J. E. Vidal*

**ORCHIDACEAE**

- Canacorchis *Guillaumin*  
 Chaseella *Summerhayes*  
 Coeloglossum *Lindl.*  
 Corallorhiza *Chatelain*  
 × *Cyperocymbidium* *A. D. Hawkes*  
 × *Dactylitella* *P. F. Hunt* & *Summerhayes*  
 × *Dactylocamptis* *P. F. Hunt* & *Summerhayes*  
 × *Dactyloglossum* *P. F. Hunt* & *Summerhayes*  
 Dactylorhiza *Necker ex Nevski*  
 Elythranthera (*Endl.*) *George*  
 Ephemerantha *P. F. Hunt* & *Summerhayes*  
 Mendoncella *A. D. Hawkes*  
 Orchiastrum [*Micheli ex*] *Greene*  
 × *Orchidactyla* *P. F. Hunt* & *Summerhayes*  
 Paraphalaenopsis *A. D. Hawkes*  
 Podochilopsis *Guillaumin*  
 × *Rhizanthra* *P. F. Hunt* & *Summerhayes*  
 Tangtsinia *S. C. Chen*

**P****PALMAE**

- Avoira *Giseke*  
 Calappa *Steck*  
 Chamaeriphe *Steck*  
 Chrysallidosperma *H. E. Moore*  
 Johannesteijmannia *H. E. Moore*  
 Nypa *Steck*  
 Saguerus *Steck*  
 Sagus *Steck*

**PEDALIACEAE**

- Proboscidea [*Juss. ex*] *Schmidel*

**PERIDISCACEAE**

- Whittonia *Sandwith*

**PINACEAE**

- Chrysolarix *H. E. Moore*  
 Pinea *Opiz*  
 Pinea *Wolf*

**PLUMBAGINACEAE**

- Chaetolimon (*Bunge*) *Lincz.*  
 Gladiolimon *Mobayen*

**PODOSTEMACEAE**

- Griffithella (*Tul.*) *Warm.*

**PRIMULACEAE**

- Aleuritia (*Duby*) *Opiz*

**R****RANUNCULACEAE**

- Anemoclema (*Franch.*) *W. T. Wang*  
 Chienia *W. T. Wang*

**RANUNCULACEAE:—**

- Dichocarpum *W. T. Wang* & *Hsiao*  
 Ficaria *Schaeff.*  
 Napellus *Wolf*

**RAPATEACEAE**

- Epidryos *Maguire*

**RHAMNACEAE**

- Oreohertzogia *W. Vent*  
 × *Rhamzogia* *W. Vent*

**RHIZOPHORACEAE**

- Karekandel *Wolf*

**ROSACEAE**

- Amygdalopsis *M. Roem.*  
 Armeniaca *Mill.*  
 Torminaria *Opiz*

**RUBIACEAE**

- Aphanocarpus *Steyerem.*  
 Apomuria *Bremek.*  
 Catunaregam *Wolf*  
 Chaetostachydium *Airy Shaw*  
 Colletocema *E. Petit*  
 Coryphothamnus *Steyerem.*  
 Cuatrecasasiodendron *Standley* & *Steyerem.*  
 Dioicodendron *Steyerem.*  
 Maguireothamnus *Steyerem.*  
 Neblinathamnus *Steyerem.*  
 Pagameopsis *Steyerem.*  
 Pittierothamnus *Steyerem.*  
 Pseudonesohedyotis *Tennant*  
 Pseudosabicea *N. Hallé*  
 Trigonopyren *Bremek.*

**RUTACEAE**

- Coombea *van Royen*  
 Diphasiopsis *Mendonça*  
 Ivodea *Capuron*  
 Poecchia *Opiz*

**S****SANTALACEAE**

- Austroamericium *Hendrych*

**SAPINDACEAE**

- Dabanus *Kuntze*  
 Erythrophysopsis *Verdc.*  
 Euphorianthus *Radlk.*  
 Tikalia *Lundell*

**SAPOTACEAE**

- Abebaia *Baehni*  
 Albertisiella *Pierre ex Aubrév.*  
 Apterygia *Baehni*  
 Arnanthus *Baehni*  
 Austrogambeya *Aubrév.* & *Pellegr.*  
 Blabeia *Baehni*  
 Capurodendron *Aubrév.*  
 Caramuri *Aubrév.* & *Pellegr.*  
 Cynodendron *Baehni*  
 Eglerodendron *Aubrév.* & *Pellegr.*  
 Gayella *Pierre*  
 Ichthyophora *Baehni*  
 Murianthe (*Baill.*) *Aubrév.*  
 Neopometia *Aubrév.*  
 Neoxythece *Aubrév.* & *Pellegr.*  
 Nispero *Aubrév.*  
 Nogo *Baehni*  
 Paramicropholis *Aubrév.* & *Pellegr.*  
 Piresodendron *Aubrév.*  
 Pseudoboivinella *Aubrév.* & *Pellegr.*  
 Pseudolabatia *Aubrév.* & *Pellegr.*  
 Pseudopachystela *Aubrév.* & *Pellegr.*  
 Sandwithiodoxa *Aubrév.* & *Pellegr.*  
 Sarcaulus *Radlk.*  
 Sinosideroxylon (*Engl.*) *Aubrév.*  
 Spiniluma (*Baill.*) *Aubrév.*  
 Tsebona *Capuron*  
 Tulestea *Aubrév.* & *Pellegr.*  
 Van-Royena *Aubrév.*



**SAPOTACEAE:—**

*Villocuspis* (A. DC.) Aubrév. & Pellegr.  
*Wildemaniodoxa* Aubrév. & Pellegr.  
*Woikioia Baehni*

**SAXIFRAGACEAE**

*Bensoniella Morton*

**SCROPHULARIACEAE**

*Cochlidiospermum Opiz*  
*Psammeter Hepper*  
*Shiuyinghua Paclt*  
*Tetraselago Junell*

**SIMAROUBACEAE**

*Iridosma Aubrév. & Pellegr.*  
*Pleiokirkia Capuron*

**SOLANACEAE**

*Pauia Deb & R. Dutta*

**SPHAEROSEPALACEAE**

*Dialyceras Capuron*

**STERCULIACEAE**

*Megatritheca Cristóbal*

**T****THEACEAE**

*Glyptocarpa Hu*  
*Parapyrenaria H. T. Chang*

**TILIACEAE**

*Pseudocorchorus Capuron*

**U****ULMACEAE**

*Calaunia Grudzins.*

**UMBELLIFERAE**

*Alococarpum Riedl & Kuber*  
*Angelium Opiz*  
*Archangelica Wolf*  
*Calyptrosciadium K. H. Rechinger & Kuber*  
*Cervaria Wolf*  
*Crematosciadium K. H. Rechinger*  
*Elaeopleurum Korovin*  
*Ergocarpon C. C. Townsend*  
*Leucolaena (DC.) Benth.*  
*Lorinsera Opiz*  
*Mastigosciadium K. H. Rechinger & Kuber*

**UMBELLIFERAE:—**

*Mutellina Wolf*  
*Olusatrum Wolf*  
*Petroëdmondia Tamamsch.*  
*Sclerotaria Korovin*  
*Talassia Korovin*

**URTICACEAE**

*Discocnide Chew*

**V****VELLOZIACEAE**

*Barbaceniopsis L. B. Smith*

**Z****ZINGIBERACEAE**

*Caulokaempferia K. Larsen*

**INCERTAE SEDIS**

*Serjania Vell.*  
*Theodoricea Buc'hoz*  
*Waldensia Lavy*















OXFORD BOOKS

*are distributed  
throughout the world from  
branches at*

LONDON GLASGOW NEW YORK

TORONTO MELBOURNE

WELLINGTON BOMBAY CALCUTTA

MADRAS KARACHI LAHORE

DACCA KUALA LUMPUR HONG KONG

SINGAPORE CAPE TOWN IBADAN

NAIROBI SALISBURY

DAR ES SALAAM ADDIS ABABA

LUSAKA TOKYO



# OXFORD BOOKS

THE FAMILIES OF FLOWERING PLANTS. By J. HUTCHINSON. Volume One: Dicotyledons. Volume Two: Monocotyledons. Second edition, 1959.

THE GENERA OF FLOWERING PLANTS. *Angiospermae*. By J. HUTCHINSON. Volume One: Dicotyledons.

ANNALS OF BOTANY. Edited by J. F. SUTCLIFFE, assisted by L. J. AUDUS, G. E. BLACKMAN, R. BROWN, N. A. BURGESS, J. HESLOP-HARRISON, C. T. INGOLD, J. W. G. LUND, R. D. PRESTON, and K. WILSON. Published five times a year.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY. Edited by L. J. AUDUS, with L. FOWDEN, R. D. PRESTON, and W. W. SCHWABE as Associate Editors. Published four times a year.

A MONOGRAPH OF CLAVARIA AND ALLIED GENERA. By E. J. H. CORNER (*Annals of Botany Memoirs No. 1*).

A MONOGRAPH OF CANTHARELLOID FUNGI. By E. J. H. CORNER (*Annals of Botany Memoirs No. 2*).

THE POTATOES OF ARGENTINA, BRAZIL, PARAGUAY, AND URUGUAY. A Biosystematic Study. By J. G. HAWKES and J. P. HJERTING. (*Annals of Botany Memoirs No. 3*).

ANATOMY OF THE DICOTYLEDONS. Leaves, Stem, and Wood in relation to Taxonomy with Notes on Economic Uses. By C. R. METCALFE and L. CHALK, with the assistance of M. M. CHATTAWAY, C. L. HARE, F. R. RICHARDSON, E. M. SLATTER. Two volumes.

## ANATOMY OF THE MONOCOTYLEDONS

1. GRAMINEAE, by C. R. METCALFE. Illustrated.
2. PALMAE, by P. B. TOMLINSON. Illustrated.
3. COMMELINALES-ZINGIBERALES, by P. B. TOMLINSON.
4. JUNCALES, by D. F. CUTLER.

DISPERSAL IN FUNGI. By C. T. INGOLD. Illustrated.

SPORE LIBERATION. By C. T. INGOLD.

AN ACCOUNT OF THE HERBARIA OF THE DEPARTMENT OF BOTANY IN THE UNIVERSITY OF OXFORD. By HERMIA NEWMAN CLOKIE.

# OXFORD UNIVERSITY PRESS